



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: 30/00509965/2019

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: Z+M Partner, spol. s r.o.**

se sídlem: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava

IČO: 26843935

DIČ: CZ26843935

Zastoupený: Davidem Ševčíkem, jednatelem

Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. 40340

Bankovní spojení: xxxx

Číslo účtu: xxxx/xxxx

Kontaktní osoba: Lukáš Kalousek, tel: xxxxxxxxxx, email: xxxx@xxxx

(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**

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: 1. část veřejné zakázky.**

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 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**

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.
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.

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 **2.098.207 Kč bez DPH. Jednotkové ceny Zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.**
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.
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**

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\_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 Vavřínek, tel: xxxxxxxxx, email: [xxxx@xxxx](mailto:xxxx@xxxx)
2. Oprávněnými zástupci prodávajícího při převzetí Zboží a ve věcech technických jsou:  
Lukáš Kalousek, telefon: xxxxxxxxx, email: [xxxx@xxxx](mailto: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.
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)**

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.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

V Kutné Hoře

V Ostravě

**Kupující:**

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

**Dodavatel:**

Z+M Partner, spol. s r.o. učiliště

.....  
Ing. Josef Vavřinec  
ředitel

.....  
David Ševčík  
jednatel





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

### Vybavení pro výuku jazyků – jazyková laboratoř – Technický popis

#### Interaktivní set

##### Interaktivní tabule SMART Board X885

Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10, ovládání prstem, dotykem popisovače pro zápis a dotykem houbičkou nebo dlaní pro mazání. Minimální rozměr úhlopříčky obrazu: 221 cm (87"). Podmínkou je kompatibilita se stávajícími IT. Dodávka zahrnuje též minimálně 2 originální popisovače a mazací houbičky. Cena včetně systémové AV kabeláže, dopravy, instalace, nastavení.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



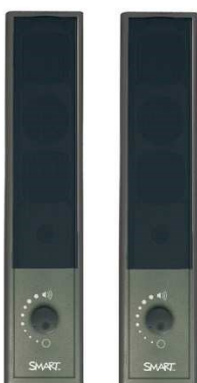
MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### Projektor 3LCD EPSON EB-685W



Ultrakrátký projektor, svítivost min. 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1. Konektivita: Ethernet, VGA vstup, USB 2.0, VGA výstup, HDMI vstup (2x). Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

### Přídavné reproduktory Audio Systém Smart 20W SBA-V



Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, minimálně 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.

### Pylonový pojezd s křídly SANTAL konfigurovatelný

Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu.



Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.

### **KVM rozbočovač DVI+USB Aten**

KVM (klávesnice, video, myš) rozbočovač, sdílení obrazu, kontrola pro všechny klávesnice/myši, přepínání bez zpoždění, 3 porty, vstupy a výstupy DVI-D, signál K/M - standard USB nebo PS/2, vč. montážních držáků nebo 19" úchytů, externí síť. zdroj. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

### **Držák projektoru**

Konfigurovatelný typ pro daný projektor a pylonový pojezd tabule  
Ramenný držák ultrakrátkého projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.

Dodávka techniky pro výuku jazyků

### **Omnneo SET Ovládací pult učitele – Omnneo Pult**

Ovládací pult učitele s přípojnými místy na další jazykovou techniku umožňující vyučujícímu ovládat poslech jednotlivých žáků, a ke kterému budou pevně připojena mechanicky odolná jazyková sluchátka. **Jazykový přehrávač – Přehrávač**

### **Omnneo**

Jazykový přehrávač, který bude přehrávat audio nahrávky ve všech standardizovaných formátech včetně mp3. Dále bude přehrávat z nosičů typu DVD, CD, USB flash paměť a externího HDD disku. Splnění těchto požadavků může být rozděleno na několik přístrojů.

### **Uzamykatelná skříňka na techniku – Atypický konfigurovatelný nábytek**

Uzamykatelná skříňka na techniku. Skříňka, ve které bude umístěn ovládací pult, jazykový přehrávač.

### **Prezentační SW**

Smart Notebook <https://education.smarttech.com/products/notebook>

Prezentační SW až pro 4 počítače, SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Včetně software pro tvorbu digitálních učebních materiálů pro přípravu interaktivních cvičení, musí umožňovat otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu soubory s příponou .notebook ( pedagogové mají vytvořenu velkou část učebních materiálů v tomto formátu a jsou na něj proškoleni, zamezení práce s tímto formátem by zadavateli způsobilo obtíže přinášející další přídatné náklady ). Včetně ročního poplatku pro přístup k novým verzím prezentačního SW, funkcím, nástrojům a doplňkům pro 1 - 5. rok používání.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### **Systémový náhlavní set - sluchátka/ mikrofon**

#### **Omnneo Headphone SET – CFG**

Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: min freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32  $\Omega$ , min citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: min. freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 k $\Omega$ , min. citlivost -47  $\pm$  3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,8 m. Váha max 0,3kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

### **PC Media server HPE ML110 Gen10 3106, 16GB, hot plug +- Konfig UPS**



Media server, pracovní stanice a UPS - úložiště mediálních souborů jazykové laboratoře vč. jednotlivých záznamů aktivit studentů (psaný text, audio, video, dokumenty).

Minimální hardwarové vybavení:

Procesor: serverový CPU: min. 9500 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest )

Operační paměť: minimálně 16 GB ECC

Grafická karta: Integrovaná

Pevný disk: Min. 2x 1000 GB, rozhraní Serial ATA – do mirror



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  
Rozhraní: Min. 4x USB; 1x VGA; Optická mechanika  
Operační systém s podporu AD (domény). Příslušenství:  
optická myš; klávesnice  
Záruční podmínky: min. 36 měsíců  
Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

**PC ovládací a prezentační stanice pro učitele HP Prodesk 400/600 –  
konfigurovatelný Office Standard 2019 OLP NL Acdmc - Acdmc**



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.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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 Cena včetně dopravy.

### **Monitor učitelský 24" LED Philips 246V5LSB - Full HD, DVI**



Typ: LCD s LED podsvícením  
Úhlopříčka: min. 24"  
Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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. Cena včetně dopravy.

### **Židle učitelská – konfigurace barva dle přání zákazníka**

Židle učitelská - pojízdná na kolečkách, výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Moderní barevnost. Od stejného výrobce jako židlí žákovských. Barvu určí objednatel na základě vzorníku dodavatele Cena včetně dopravy, instalace.

### **Židle studentská – konfigurace barva dle přání zákazníka**

Židle studentská - pojízdná na kolečkách, výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem, hygienický a snadno omyvatelný, moderní barevnost. Barvu určí objednatel ze vzorníku dodavatele. Cena včetně dopravy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## PC stanice pro studenty HP Prodesk 400/600 - konfigurovatelný Office Standard 2019 OLP NL Acdmc - Acdmc



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 přídatné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)

Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců Cena včetně dopravy.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Monitor žákovský 24" LED Philips 246V5LSB - Full HD, DVI



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. Cena včetně dopravy.

### **Katedra učitele      Konfigurovatelný nábytek – na míru**

Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry cca. š-1600 x h-680 x v-760mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech cca š-510 x h-630 x v-690mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interfacu jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab pro spojení 4 stolů pro jednoho studenta. Nábytek bude vyroben z laminované desky o min. tloušťce 25 mm, pracovní deska katedry bude z laminované desky o min tloušťce 30 mm , celý nábytek bude ohraněn hranami ABS, Barevné provedení bude určeno objednatelem před podpisem smlouvy . Cena včetně dopravy, instalace. **Stůl jazykové laboratoře pro studenty**

#### **Konfigurovatelný nábytek – na míru**

Stůl jazykové laboratoře pro 1 studenta přizpůsobený pro osazení techniky jazykové laboratoře. Pod deskou stolu osazen perforovaný, kovový box pro osazení PC. Včetně výsuvů pro klávesnici pod deskou stolu.vyroběn z laminované desky o min. tloušťce 25 mm, pracovní deska katedry bude z laminované desky o min tloušťce 30mm, celý nábytek bude ohraněn hranami ABS, Barevné provedení určí objednatel ze vzorníku zhotovitele. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace.



## Příloha č. 2 – Položkový rozpočet zboží

<b>POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LI ST</b>					
<b>VŘ - Dodávka vybavení odborných učeben</b>					
<b>1. část - Jazykové učebny, interaktivní tabule</b>					
<b>Dodavatel:</b>	Z+M Partner, spol. s r.o,				
<b>Datum:</b>	08.11.2018				
					V Kč bez DPH
Jazykové učebny					1 694 207,00
Interaktivní tabule					404 000,00
<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>2 098 207,00</b>
<b>DPH 21 %</b>					<b>440 623,47</b>
<b>CELKEM s DPH</b>					<b>2 538 830,47</b>

<b>POLOŽKOVÝ ROZPOČET</b>					
<b>VŘ - Dodávka vybavení odborných učeben</b>					
<b>1. část - Jazykové učebny, interaktivní tabule</b>					
<b>Dodavatel:</b>	Z+M Partner, spol. s r.o,				
<b>Datum:</b>	08.11.2018				



Dodavatel ocení pouze žlutě podbarvené buňky.					
<b>Vybavení pro výuku jazyků – jazyková laboratoř</b>					
<b>Učebna č. U121</b>	Dodávka techniky pro výuku jazyků – jazyková učebna pro 24 žáků + učitel. Jazyková učebna musí obsahovat: 1. ovládací pult učitele s přípojnými místy na další jazykovou techniku umožňující vyučujícímu ovládat poslech jednotlivých žáků, a ke kterému budou pevně připojena mechanicky odolná jazyková sluchátka. 2. jazykový přehrávač, který bude přehrávat audio nahrávky ve všech standardizovaných formátech včetně mp3. Dále bude přehrávat z nosičů typu DVD, CD, USB flash paměti a externího HDD disku. Splnění těchto požadavků může být rozděleno na několik přístrojů. 3. Uzamykatelná skříňka na techniku. Skříňka, ve které bude umístěn ovládací pult, jazykový přehrávač a další předměty zadavatele. Plnění předmětu dodávky musí být se všemi instalačními pracemi, dopravou atd.	<b>Počet měrné jednotky</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Cena za měrnou jednotku</b>	<b>Celková cena bez DPH</b>
<b>Položka</b>	<b>Specifikace</b>				
ovládací pult učitele	Ovládací pult učitele s přípojnými místy na další jazykovou techniku umožňující vyučujícímu ovládat poslech jednotlivých žáků, a ke kterému budou pevně připojena mechanicky odolná jazyková sluchátka.	1	ks	170 000	170 000
jazykový přehrávač	Jazykový přehrávač, který bude přehrávat audio nahrávky ve všech standardizovaných formátech včetně mp3. Dále bude přehrávat z nosičů typu DVD, CD, USB flash paměti a externího HDD disku. Splnění těchto požadavků může být rozděleno na několik přístrojů.	1	ks	16 000	16 000
Uzamykatelná skříňka na techniku	Uzamykatelná skříňka na techniku. Skříňka, ve které bude umístěn ovládací pult, jazykový přehrávač.	1	ks	13 900	13 900
<b>CELKEM</b>					<b>199 900</b>

<b>Učebna č. U33</b>	Dodávka techniky pro výuku jazyků – jazyková učebna pro 18 žáků + učitel. Jazyková učebna musí obsahovat: 1. ovládací pult učitele s přípojnými místy na další jazykovou techniku umožňující vyučujícímu ovládat poslech jednotlivých žáků, a ke kterému budou pevně připojena mechanicky odolná jazyková sluchátka. 2. jazykový přehrávač, který bude přehrávat audio nahrávky ve všech standardizovaných formátech včetně mp3. Dále bude přehrávat z nosičů typu DVD, CD, USB flash paměti a externího HDD disku. Splnění těchto požadavků může být rozděleno na několik přístrojů. 3. Uzamykatelná skříňka na techniku. Skříňka, ve které bude umístěn ovládací pult, jazykový přehrávač a další předměty zadavatele. Plnění předmětu dodávky musí být se všemi instalačními pracemi, dopravou atd.	<b>Počet měrné jednotky</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Cena za měrnou jednotku</b>	<b>Celková cena bez DPH</b>
<b>Položka</b>	<b>Specifikace</b>				
ovládací pult učitele	ovládací pult učitele s přípojnými místy na další jazykovou techniku umožňující vyučujícímu ovládat poslech jednotlivých žáků, a ke kterému budou pevně připojena mechanicky odolná jazyková sluchátka	1	ks	140 000	140 000
jazykový přehrávač	jazykový přehrávač, který bude přehrávat audio nahrávky ve všech standardizovaných formátech včetně mp3. Dále bude přehrávat z nosičů typu DVD, CD, USB flash paměti a externího HDD disku. Splnění těchto požadavků může být rozděleno na několik přístrojů.	1	ks	16 000	16 000
Uzamykatelná skříňka na techniku	Uzamykatelná skříňka na techniku. Skříňka, ve které bude umístěn ovládací pult, jazykový přehrávač.	1	ks	13 900	13 900
<b>CELKEM</b>					<b>169 900</b>



Učebna č. U24	Jazykové vybavení musí být pro 18 žáků. Žáci budou využívat k výuce PC. Jazyková učebna bude vybavena moderním systémem výuky jazyků, které tvoří pracoviště vyučujícího, pracoviště studentů, KVM + Audio přepínače a společná řídicí centrála. Musí se jednat o laboratoř s kontrolou, sdílením videa, audia a možností kontroly nad všemi PC (vč. jejího předávání).	Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratořích	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratořích. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů (interkom) a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš (KVM). Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, párování a práce až v 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Součástí je softwarový KVM přepínač PC stanic (pokud jsou součástí učebny): sdílení a monitoring, vypnutí signálu studentských monitorů, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	18	ks	2 169	39 042
Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Pro 1 - 32 žáků. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	18	ks	10 150	182 700
Učitel'ský SW	Učitel'ský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úkolů. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	7 000	7 000
Audio matice pro interkom	Audio matice pro interkom s minimální konfigurací: náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz ±3 db, propojení CAT-5e (UTP), konektory: min. 16x RJ45 = připojení pro 32 audio mixer, max. délka kabeláže 45m, min. 4x RJ45 sběrnice pro rozšíření, min. 2x RJ45 sběrnice pro kontrolu při rozšíření, min. 1x RS-232 konektor pro řízení, min. 1x RS-422 konektor pro řízení, min. 1x RJ45 pro KVM hub, min. 1x DB-9M konektor pro HW kontrolér, příprava pro zabudování, vč. síťového zdroje. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	48 900	48 900
Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, AGC - funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů Aux in a PC in, nastavení úrovně pro Aux in, konektory: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x 3,5mm stereo jack - PC in, 1x 3,5mm stereo jack - PC out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů pro zabudování. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	14 160	14 160



Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro studenta s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro kontakt vyučujícího, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, konektory: 2x 3,5 mm jack - mikrofony, 2x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů pro zabudování. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	18	ks	11 450	206 100
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylenu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: min freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, min citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: min. freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, min. citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,8 m. Váha max 0,3kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	19	ks	1 950	37 050
Systémový kontrolér pro kontrolní a ovládací SW	Systémový kontrolér pro kontrolní a ovládací SW, kontrolní protokol SCVI, řízení min. 60 uživatelů, 250 příkazů, možnost pro externí řízení pomocí řídicího systému, konektory: 2x RS-232, 1x RJ45, 2x RJ11, vč. montážních držáků. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	1	ks	47 240	47 240
KVM rozbočovač DVI+USB	KVM (klávesnice, video, myš) rozbočovač, sdílení obrazu, kontrola pro všechny klávesnice/myši, přepínání bez zpoždění, 3 porty, vstupy a výstupy DVI-D, signál K/M - standard USB nebo PS/2, vč. montážních držáků nebo 19" úchyty, externí síť. zdroj. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	2	ks	22 700	45 400
Systémová přípojovací jednotka pro 2x PC stanice	Systémová přípojovací jednotka pro 2x PC stanice, DVI video a USB K/M přepínání, rozlišení 1920x1200 / 60 Hz, freq., kabeláž CAT-5e (UTP), adresace 0 - 64, kompenzace délky kabeláže, konektory: 1x RJ45 V rozbočovač, 1x RJ45 K/M rozbočovač, 1x RJ45 CR, 4x DVI-D, 4x USB-A K/M, 4x USB-B K/M, příprava pro zabudování, externí síť. zdroj. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	7	ks	27 250	190 750
KVM přípojný kabel	KVM přípojný kabel DVI pro interface (USB), Délky 1,8m; 2,7m nebo 3,6 m. Cena včetně dopravy, instalace.	19	ks	1 845	35 055
PC Media server	Media server, pracovní stanice a UPS - úložiště mediálních souborů jazykové laboratoře vč. jednotlivých záznamů aktivit studentů (psaný text, audio, video, dokumenty). Minimální hardwarové vybavení: Procesor: serverový CPU: min. 9500 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 16 GB ECC Grafická karta: Integrovaná Pevný disk: Min. 2x 1000 GB, rozhraní Serial ATA – do mirror Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB; 1x VGA; Optická mechanika Operační systém s podporu AD (domény). Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: min. 36 měsíců Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	35 000	35 000
PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	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 přídatné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců Cena včetně dopravy.	1	ks	13 290	13 290



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. Cena včetně dopravy.	2	ks	3 430	6 860
PC stanice pro studenty	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 Cena včetně dopravy.	18	ks	10 990	197 820
Monitor žákov'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. Cena včetně dopravy.	18	ks	3 430	61 740
Katedra učitele	Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry cca. š-1600 x h-680 x v-760mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech cca š-510 x h-630 x v-690mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interfacu jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab pro spojení 4 stolů pro jednoho studenta. Nábytek bude vyroben z laminované desky o min. tloušťce 25 mm, pracovní deska katedry bude z laminované desky o min tloušťce 30 mm , celý nábytek bude ohraněn hranami ABS, Barevné provedení bude určeno objednatel'em před podpisem smlouvy . Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	12 300	12 300
Stůl jazykové laboratoře pro studenty	Stůl jazykové laboratoře pro 1 studenta přizpůsobený pro osazení techniky jazykové laboratoře. Pod deskou stolu osazen perforovaný, kovový box pro osazení PC. Včetně výsuvů pro klávesnici pod deskou stolu.vyroben z laminované desky o min. tloušťce 25 mm, pracovní deska katedry bude z laminované desky o min tloušťce 30mm, celý nábytek bude ohraněn hranami ABS, Barevné provedení určí objednatel' ze vzorníku zhotovitele. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabírající rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace.	18	ks	4 900	88 200
Židle učitel'ská	Židle učitel'ská - pojízdná na kolečkách, výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Moderní barevnost. Od stejného výrobce jako židli žákov'ských. Barvu určí objednatel' na základě vzorníku dodavatele Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	3 600	3 600
Židle student'ská	Židle student'ská - pojízdná na kolečkách, výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem, hygienický a snadno omyvatelný, moderní barevnost. Barvu určí objednatel' ze vzorníku dodavatele. Cena včetně dopravy.	18	ks	2 900	52 200
<b>CELKEM</b>					<b>1 324 407</b>
CELKEM bez DPH					<b>1 694 207,00</b>
DPH 21 %					<b>355 783,47</b>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

CELKEM s DPH	2 049 990,47
--------------	--------------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET					
VR - Dodávka vybavení odborných učeben					
1. část - Jazykové učebny, interaktivní tabule					
Dodavatel:	Z+M Partner, spol. s r.o.				
Datum:					
Dodavatel ocení pouze žlutě podbarvené buňky.					
Interaktivní tabule musí být dodaná jako komplet včetně všech níže uvedených součástí.					
Učebna č. U18		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH





Položka	Specifikace				
Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10, ovládání prstem, dotykem popisovače pro zápis a dotykem houbičkou nebo dlaní pro mazání. Minimální rozměr úhlopříčky obrazu: 221 cm (87"). Podmínkou je kompatibilita se stávajícími IT. Dodávka zahrnuje též minimálně 2 originální popisovače a mazací houbičky. Cena včetně systémové AV kabeláže, dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	69 000	69 000
Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Včetně software pro tvorbu digitálních učebních materiálů pro přípravu interaktivních cvičení, musí umožňovat otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu soubory s příponou .notebook ( pedagogové mají vytvořenu velkou část učebních materiálů v tomto formátu a jsou na něj proškoleni, zamezení práce s tímto formátem by zadavateli způsobilo obtíže přinášející další přídatné náklady ). Včetně ročního poplatku pro přístup k novým verzím prezentačního SW, funkcím, nástrojům a doplňkům pro 1 - 5. rok používání.	1	ks	4 500	4 500
Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost min. 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1. Konektivita: Ethernet, VGA vstup, USB 2.0, VGA výstup, HDMI vstup (2x). Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	42 000	42 000
Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	4 500	4 500
Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory, minimálně 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	4 000	4 000
<b>CELKEM</b>					<b>124 000</b>
<b>Interaktivní tabule musí být dodaná jako komplet včetně všech níže uvedených součástí.</b>					
<b>Učebna č. U17</b>		<b>Počet měrné jednotky</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Cena za měrnou jednotku</b>	<b>Celková cena bez DPH</b>
<b>Položka</b>	<b>Specifikace</b>				
Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10, ovládání prstem, dotykem popisovače pro zápis a dotykem houbičkou nebo dlaní pro mazání. Minimální rozměr úhlopříčky obrazu: 221 cm (87"). Podmínkou je kompatibilita se stávajícími IT. Dodávka zahrnuje též minimálně 2 originální popisovače a mazací houbičky. Cena včetně systémové AV kabeláže, dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	69 000	69 000
Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Včetně software pro tvorbu digitálních učebních materiálů pro přípravu interaktivních cvičení, musí umožňovat otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu soubory s příponou .notebook ( pedagogové mají vytvořenu velkou část učebních materiálů v tomto formátu a jsou na něj proškoleni, zamezení práce s tímto formátem by zadavateli způsobilo obtíže přinášející další přídatné náklady ). Včetně ročního poplatku pro přístup k novým verzím prezentačního SW, funkcím, nástrojům a doplňkům pro 1 - 5. rok používání.	1	ks	4 500	4 500
Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost min. 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1. Konektivita: Ethernet, VGA vstup, USB 2.0, VGA výstup, HDMI vstup (2x). Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	42 000	42 000
Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	4 500	4 500
Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory, minimálně 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	4 000	4 000
<b>CELKEM</b>					<b>124 000</b>



Interaktivní tabule musí být dodaná jako komplet včetně všech níže uvedených součástí.					
Učebna č. U33		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10, ovládání prstem, dotykem popisovače pro zápis a dotykem houčičkou nebo dlaní pro mazání. Minimální rozměr úhlopříčky obrazu: 221 cm (87"). Podmínkou je kompatibilita se stávajícími IT. Dodávka zahrnuje též minimálně 2 originální popisovače a mazací houčičky. Cena včetně systémové AV kabeláže, dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	69 000	69 000
Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Včetně software pro tvorbu digitálních učebních materiálů pro přípravu interaktivních cvičení, musí umožňovat otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu soubory s příponou .notebook ( pedagogové mají vytvořenu velkou část učebních materiálů v tomto formátu a jsou na něj proškoleni, zamezení práce s tímto formátem by zadavateli způsobilo obtíže přinášející další přidavné náklady ). Včetně ročního poplatku pro přístup k novým verzím prezentačního SW, funkcím, nástrojům a doplňkům pro 1 - 5. rok používání.	1	ks	4 500	4 500
Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost min. 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1. Konektivita: Ethernet, VGA vstup, USB 2.0, VGA výstup, HDMI vstup (2x). Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	ks	42 000	42 000
Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	4 500	4 500
Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, minimálně 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	4 000	4 000
Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	1	ks	32 000	32 000
<b>CELKEM</b>					<b>156 000</b>
CELKEM bez DPH					<b>404 000,00</b>
DPH 21 %					<b>84 840,00</b>
CELKEM s DPH					<b>488 840,00</b>