



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA č. 035/OVZ/PV/2021

I. Smluvní strany

1. Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

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

Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 619 89 592

DIČ: CZ 619 89 592

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Rektor:

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

Osoba oprávněná jednat ve
věcech technických:

(dále jen „kupující“)

a

2. Prodávající:

ApS Brno s.r.o.

Se sídlem: Božetěchova 1/2, 612 00 Brno

IČO: 00543535

DIČ: CZ00543535

Statutární orgán:

Ing. Lucie Kočí, Ing. Radomír Kurečka - jednatelé

Zapsán v obchodním rejstříku
vedeném:

Krajským soudem v Brně,
oddíl C
vložka 35

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve
věcech technických:

(dále jen „prodávající“)

uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) související s realizací projektů:

„Infrastrukturní zajištění výuky v rámci CJV a bakalářského studijního programu Migrační studia“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002481;

„Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro DSP Sociologie: Výuka pro výzkum, výzkum pro výuku“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002630;

„Sinofonní příhraničí - Interakce na okraji“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000791;

„Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro psychologii práce a organizace“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002425;

„Nový doktorský obor Religionistika na UP - výzkumné a technické zajištění“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002421;

„Infrastruktura pro program Asijská studia: podpora mladých talentů“, č. reg. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002420;

„Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro DSP Migrační studia“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002631

vše v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

II. Úvodní ustanovení

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, jako dodavatel pro veřejnou zakázku s názvem „**FF UPOL/tř. Svobody 26 – dodávka vybavení AV techniky II.**“.

III. Předmět závazku

1. Předmětem závazku podle této smlouvy je dodávka zboží uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy a podle přílohy č. 2 této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění, instalace v místě plnění, provedení zapojení, konfigurace, programování, zprovoznění a ověření funkčnosti všech instalovaných zařízení a dalších součástí zboží, zaškolení určených zaměstnanců kupujícího a zajištění záručního servisu dodaného zboží.
2. Proávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Proávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží, specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Proávající se zavazuje spolu s odevzdáním zboží odevzdat kupujícímu i veškeré optické a metalické propojovací kabely, ostatní instalační materiál, provést instalaci a konfiguraci AV techniky; tj. úplné, funkční a bezvadné provedení všech souvisejících instalačních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení

předmětu plnění a zajištění jeho provozuschopnosti, včetně provedení provozních zkoušek. Prodávající je také povinen zajistit úklid a odvoz všech obalů a dalších materiálů z místa plnění, používaných při vlastní instalaci, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

5. Prodávající je povinen zpracovat pro kupujícího dokumentaci skutečného provedení instalace a implementace zboží dle této smlouvy (dále jen „DSP“). DSP bude obsahovat zejm. veškeré technické detaily instalace, tj. zejm. integrace zboží v místě plnění. Prodávající je povinen zpracovat DSP ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD nebo jiném vhodném nosiči dat.
6. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
7. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího a určené pro český trh.

IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění dle této smlouvy je objekt Filozofické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, tř. Svobody 686/26, 779 00 Olomouc, na pozemku kupujícího parc. č. st. 864, katastrální území Olomouc – město (dále též jako „místo plnění“).
2. Prodávající je povinen zahájit a ukončit plnění takto:
 - a) Prodávající je povinen zahájit plnění ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
 - b) Prodávající je povinen protokolárně převzít místo plnění pro dodávku a instalaci zboží od kupujícího nejpozději do 3 pracovních dnů od výzvy kupujícího k převzetí místa plnění na základě stavební připravenosti místa plnění. O předání a převzetí místa plnění bude vyhotoven předávací protokol podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za kupujícího i prodávajícího.
 - c) Prodávající je povinen zahájit instalaci v místě plnění po protokolárním předání místa plnění.
 - d) Prodávající je povinen dokončit a předat plnění dle této smlouvy kupujícímu nejpozději do 45 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání místa plnění prodávajícímu dle této smlouvy.

V. Předání a převzetí zboží, instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. Zboží podle čl. III. této smlouvy bude v místě plnění předáno kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za kupujícího oprávněn podepsat zástupce ve věcech technických podle čl. I. této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle čl. I. této smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících

se podle této smlouvy k instalaci a implementaci zboží vč. zaškolení zaměstnanců kupujícího.

2. Bude-li mít zboží v době předání ze strany prodávajícího kupujícímu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.
4. V rámci instalace zboží je prodávající povinen prokázat funkčnost všech instalovaných komponent.
5. Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu úvodního školení obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství, provedeného ve lhůtě pro dodání zboží do místa plnění, v minimálním rozsahu:
 - seznámení s kompletním zapojením a obsluhou zařízení v podrobném rozsahu pro osoby pověřené správou zařízení,
 - seznámení s obsluhou zařízení v rozsahu pro běžného uživatele,
 - zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství,
 - běžná kontrola provozních parametrů zařízení,
 - základní metodiky detekce chyb,
 - seznámení s jednotlivými funkcemi řídicího systému, včetně popisu možností úprav nastavení jednotlivých funkcí osobou pověřenou správou zařízení včetně seznámení s postupem přiřazení dalších možných externích zařízení do systému a jejich ovládání.

Školení provede odborně kvalifikovaný servisní technik, popř. aplikační specialista, a to v rozsahu 2 pracovní dny po 8 hodinách pro min. 2 osoby ze strany kupujícího.

6. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů) hradí prodávající.

VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží je stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši **2.498.816,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH
2. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodávkou zboží (vč. dopravy, balného, cla apod.).

4. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícím na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným a úplným splněním závazku, způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou po podpisu datovaného předávacího protokolu (dodacího listu), tj. po odevzdání zboží v místě instalace, instalace zboží, ověření funkčnosti zboží, dodání všech zákonných dokladů ke zboží, zaškolení obsluhy kupujícího v místě instalace. Na vystavené faktuře bude vždy vyznačeno číslo této smlouvy a název a reg. číslo příslušného projektu. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu. Pro každý projekt bude vystavená samostatná faktura.
5. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této smlouvy. Nedílnou součástí daňového dokladu je datovaný předávací protokol dle čl. V. odst. 1 této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo určit závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence kupujícího.
6. Platby dle tohoto článku Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
7. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy vcelku, tj. najednou. Předmět smlouvy dodávaný postupně prodávajícím po jednotlivých položkách není kupující povinen převzít.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Veškeré materiály, výrobky, zařízení a technologie musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží prodávající příslušnými doklady. Současně je prodávající povinen zdržet se při realizaci podle této smlouvy použití jakéhokoli materiálu, výrobku, zařízení nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu

zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.

2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
3. Prodávající je povinen provést po dodání zboží, jeho instalaci a implementaci úklid příslušnému místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající je povinen respektovat činnosti ostatních smluvních partnerů kupujícího poskytujících v místě plnění smluvní plnění a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat.

VIII. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 1 této smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení vad, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. se nachází na adrese: ApS Brno s.r.o., Purkyňova 93, blok B03, 612 00 Brno, tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad) nejpozději do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady (e-mail, telefonické nahlášení, formulář helpdesk). Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Toto ustanovení se týká vad, které nebrání provozu předmětu plnění dle této smlouvy. Jestliže se vyskytne vada, která brání provozu předmětu plnění dle této smlouvy, je prodávající povinen odstranit překážku provozu předmětu plnění do 24 hodin od nahlášení vady. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, převezme prodávající vadné zboží nebo jeho část do opravy a to na základě písemného protokolu s uvedením navrženého způsobu odstranění vady zboží nebo jeho části a podepsaném osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za kupujícího i prodávajícího.
3. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v

originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je prodávající vadu takto odstranit nejpozději v termínu dle odst. 2 tohoto článku ode dne sdělení o volbě práva z vadného plnění.

4. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
5. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání všeho zboží dle této smlouvy kupujícímu.
6. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

IX. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě, že prodávající:
 - a) bude v prodlení s plněním oproti termínu dle čl. IV. odst. 2 písm. d) této smlouvy, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny bez DPH dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení;
 - b) bude v prodlení s převzetím místa plnění oproti termínu dle čl. IV. odst. 2 písm. b), této smlouvy, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení;
 - c) bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad nebo lhůty k opravě vad v době záruky v souladu s čl. VIII. této smlouvy, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.500,00 Kč za každý jednotlivý případ a za každý i započatý den prodlení.

3. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku smlouvy odstavce není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku VI. této smlouvy.

X. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:
 - 6.1 prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
 - 6.2 prodlení prodávajícího s převzetím místa plnění pro dodávku a instalaci zboží od kupujícího delším než 10 kalendářních dnů,
 - 6.3 nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - 6.4 prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

12. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

13. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

14. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace a nabídka prodávajícího ze dne 21.01.2021, vč. kalkulace



Příloha č. 2 – Projektová dokumentace

V Olomouci, dne 22.02.2021

Za Kupujícího:

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

V Brně, dne 19.02.2021

Za Prodávajícího:

.....
Ing. Lucie Kočí
jednatelka

.....
Ing. Radomír Kurečka
jednatel

REKAPITULACE

REKAPITULACE	
1.NP	1 162 440
2.NP	588 298
3.NP	647 124
4.NP	100 954
CELKEM bez DPH	2 498 816,00
DPH 21%	524 751,36
CELKEM vč.DPH	3 023 567,36

POZNÁMKY:

V případě, že je u položky v poznámce zadavatele uvedeno, že příslušný počet jednotek dodá zadavatel, nacení dodavatel instalaci příslušného počtu jednotek dodaných zadavatelem do položky "Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)".

zkratka projektu	reg. číslo projektu	název projektu
CJV	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002481	Infrastrukturní zajištění výuky v rámci CJV a bakalářského studijního programu Migrační studia
SIN	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000791	Sinofonní příhraničí – Interakce na okraji
PSY	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002425	Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro psychologii práce a organizace
REL	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002421	Nový doktorský obor Religionistika na UP - výzkumné a technické zajištění
SOC	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002630	Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro DSP Sociologie: Výuka pro výzkum, výzkum pro výuku
INA	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002420	Infrastruktura pro program Asijská studia: podpora mladých talentů
MIG	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002631	Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro DSP Migrační studia
IRP		Přístrojové vybavení na FF UP

REKAPITULACE

1.NP

č. pol.	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ	Technické parametry a popis	Množství	Jednotka	Cena vč. montáže a kabeláže	CELKEM	Poznámka zadavatele	Rozdělení dle projektů								
	1.NP	Učebny 1.02,1.02a,1.03,1.03a,1.04						CJV	SIN	PSY	REL	SOC	INA	MIG	IRP	
1	Sony 55" 4K HDR TV KD-55X7055BAEP	LED TV, úhlopříčka min. 55", nativní rozl.min. 2K, LAN, min. 2xHDMI, min.2xUSB2.0, min 1xUSB3.0, výkon repro min. 2X10W	5	ks	13 750,00	68 750,00										5
2		Pojízdný stojan pro ploché televize s úhlopříčkou 37"-70" s policí. Nosnost 40 kg, podpora VESA 200x200 až 600x400 mm. Výška středu televize od podlahy min.149 cm.	0	ks		0,00	5 ks dodá zadavatel									
3		Mobilní tabule (na kolečkách) 120x90cm - Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C. Stíratelná suchým hadrem.	0	ks		0,00	5 ks dodá zadavatel									
4		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 220,00	1 220,00										
4	CELKEM					69 970,00										
4																
4	1.NP	Učebny 1.12,1.16														
5	EPSON 685Wi vč. držáku projektoru	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	2	ks	28 320,00	56 640,00										2
6		Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací políčka, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel									
7		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 220,00	1 220,00										
7	CELKEM					57 860,00										
7																
7	1.NP	Učebny 1.07,1.10														
8	Epson Europe EB-990U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Datap projektor: světelný výkon: min. 3800 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 6.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 2x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	2	ks	16 600,00	33 200,00		2								
9		Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel									
10		Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací políčka, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	0	ks		0,00	4 ks dodá zadavatel									
11		Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	0	pár		0,00	2 páry dodá zadavatel									
11		vybavení katedry														

1.NP

12		Kompaktní scaler se zabudovaným přepínačem pro 2x HDMI a 1x VGA signály, výstup 1xHDMI, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel										
13		Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel										
14		Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	0	kpl		0,00	2 ks dodá zadavatel										
15		Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel										
16		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	4 880,00	4 880,00											
16	CELKEM					38 080,00											
16																	
16	1.NP	Učebny 1.30,1.36,1.61,1.73															
17	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	4	ks	35 800,00	143 200,00		4									
18	EPSON 685Wi vč. držáku projektoru	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	2	ks	28 320,00	56 640,00	2 ks dodá zadavatel	2									
19	Cineroll PRO electric 270*200	Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapezová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	4	ks	15 720,00	62 880,00											4
20	VMS EKOTAB 210*120 vč. odkládací poličky,zákl. pop. setu	Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	4	ks	6 550,00	26 200,00										4	
21	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	4	pár	3 660,00	14 640,00		4									
21		vybavení katedry															

1.NP

22	Vivolink VLSC262	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky video signálu na vstupech nejsou přípustné.	4	ks	14 060,00	56 240,00		4								
23	AQ M4	Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv. rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max. rozměry 300x100x200 mm	4	ks	2 880,00	11 520,00		4								
24	Zpožďovací relé-časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	4	kpl	1 684,00	6 736,00		4								
25	Brennenstuhl1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	4	ks	690,00	2 760,00		4								
26		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 220,00	1 220,00										
26	CELKEM					382 036,00										
26																
26	1.NP	Učebny 1.31,1.32,1.63,1.68														
27	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	4	ks	35 800,00	143 200,00		4								
28	EPSON 685Wi včetně držáku projektoru	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	2	ks	28 320,00	56 640,00	2 ks dodá zadavatel	2								
29	Cineroll PRO electric 270*200	Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	2	ks	15 720,00	31 440,00	2 ks dodá zadavatel									2
30		Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	0	ks		0,00	8 ks dodá zadavatel									
31	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	4	pár	3 660,00	14 640,00		4								
31		vybavení katedry														

1.NP

32	Vivolink VLSC262	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	4	ks	14 060,00	56 240,00		4								
33	AQ M4	Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	4	ks	2 880,00	11 520,00		4								
34	Zpožďovací relé-časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	4	kpl	1 684,00	6 736,00		4								
35	Brennenstuhl1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	4	ks	690,00	2 760,00		4								
36		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	4 880,00	4 880,00										
36	CELKEM					328 056,00										
36																
36	1.NP	AULA 1.49														
37	Epson EB L610U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L-0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 6000 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 20.000 hodin optický zoom: min. 1.6x projekční poměr v rozsahu: min. 1,4 – 2,2:1 Ovládání přes ethernet a RS232 Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT, RS232 Projekční vzdálenost: 5,5m na plochu šířky 350 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	1	ks	62 130,00	62 130,00		1								
38	Cineroll PRO electric 350*200 cm - výroba na zakázku dle požadovaných parametrů	Elektrická projekční plocha 350x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapezová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	1	ks	24 440,00	24 440,00		1								
39	VMS EKOTAB 240*120 vč. odkládací policičky,,zákl. pop. setu	Tabule 240x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set, šetrné suchým hadrem.	2	ks	8 050,00	16 100,00										2
40	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	2	pár	3 660,00	7 320,00		2								
40		vybavení katedry														
41	Vivolink VLSC262	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	1	ks	14 060,00	14 060,00		1								

1.NP

42	Apart Champ 2	NF výkonový zesilovač 2x200W @ 80hm, bezhlučný provoz díky pasivnímu chlazení bez ventilátorů, 1U-19", vstupy 2xXLR+1xCINCH/kanál, indikátory stavu LED na čelním panelu	2	ks	8 700,00	17 400,00		2								
43	Symetrix Zonemix 761	Digitální DSP matice 12x6, 4x vstup Mic/Line, 8x stereo vstup Cinch, 6x výstup, DSP funkce zahrnující pro každý mono vstup 5pásm. EQ, kompresor a 8pásmový aut. eliminátor zpětné vazby, pro každý stereo vstup automatickou regulaci úrovně a pro každý výstup 8pásm. param. EQ, crossover, delay a limiter. Dále je k dispozici Matrix-Mixing, Priority-Paging, Ambient Noise Compensation. Možnost uložení nastavení do až 50 uživatelských presetů. Ovládání přes Ethernet, RS232, logické kontakty, programovatelné ovládací panely.	1	ks	32 200,00	32 200,00										1
44	Apart BUZZSTOP-MKIII + BUZZ19	2kanálový univerzální galvanický oddělovač a převodník úrovně, vč. adapteru pro montáž do racku	2	ks	1 400,00	2 800,00		2								
45	Sennheiser MAT133-S-B	Stojánek pro mikrofon na "husím krku" pro elektrické i mechanické propojení s mikrofonem, mikrofonní tlačítko s kontrolkou stavu zapnuto/vypnuto, funkce push-to-talk (zapnutí mikrofonu uživatelem)	1	ks	3 914,00	3 914,00		3								
46	Sennheiser ME35	Mikrofon kondenzátorový, superkardioida, včetně větrné ochrany, XLR, určený pro použití s "husím krkem" phantom nap.48V, frek. Max.akustický tlak: 130 dB SPL, Rozsah 50Hz-20kHz, citlivost 10 mV/Pa, jmenovitá impedance 500hm, max. úroveň šumu 26dB	1	ks	3 040,00	3 040,00		1								
47	Sennheiser MZH 3042	Odolný ohebný kovový "husí krk" se dvěma ohebnými částmi pro komfortní přizpůsobení - délka 40cm, ukončen konektorem XLR, umožňuje Phantomové napájení 12-48V	1	ks	3 914,00	3 914,00		1								
48	Toa BC-5000-2+AD-5000-2	Nabíječka se dvěma nabíjecími přihrádkami pro mikrofony (ruční nebo náhlavní) vč. zdroje, poskytuje dvě nabíjecí přihrádky pro nabíjení mikrofonů bez nutnosti vyjmutí akumulátorů z vasače. Nabíjení řízeno mikroprocesorem	1	ks	7 230,00	7 230,00		1								
49	TOA WT-5805 G01+ MB-WT4	Přijímač bezdrátového mikrofonu, diverzitní, 64 kanálů, v pásmu 470-694 MHz, provoz až 16 systémů současně, LCD display (indikace frekvence, kanálu, RF, AF, slabé baterie), Squelch, funkce vyhledávání volných kanálů, vč. adapteru pro instalaci do 19"-1U	2	ks	7 020,00	14 040,00		2								
50	TOA WM- 5265 G01	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, kardioida, 64 volitelných kanálů, vypínač, indikační LED zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení AA baterie/akumulátor doba provozu cca 10 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí (nabíjecí kontakty na těle mikrofonu), vč. akumulátoru Ni-MH1,2V/1900mAh	1	ks	4 230,00	4 230,00		1								
51	TOA WM-5325 G01	Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů, vypínač, indikační LED zapnutí a stavu baterie, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení AA baterie/akumulátor doba provozu cca 10 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, vč. akumulátoru Ni-MH1,2V/1900mAh	1	ks	3 010,00	3 010,00		1								
52	TOA WH-4000H + TOA WH-4000P	Náhlavní kondenzátorový mikrofon směrový vč. molitanové ochrany, ledvinová charakteristika, citlivost -66dB, max. SPL 120dB, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5 + pouzdro pro WH-4000A včetně flexibilního opasku	1	ks	1 870,00	1 870,00		1								
53	Cisco SF352-08P-K9-EU	Managed Switch 8xPoE 10/100MB + 2x combo Gigabit Ethernet s SFP, PoE+ pro 8 portů Fast Ethernet (max. 30W na port a celkem max. 62W), přepínací kapacita 5.6 Gbps, forwardovací rychlost 4.17 Mpps, IPv6, bezventilátorové provedení pro tichý chod, Montáž do 19" racku, web management	1	ks	6 840,00	6 840,00		1								

1.NP

54	touchCUE-7	1280 x 800 bodů, 7-9" dotykový barevný panel, integrované webové rozhraní, tvar k postavení na stůl, připojení ethernetem včetně PoE, hustota pixelů 216 ppi, barevná hloubka 32-bitů (True Color), integrovaný mikrofon, reproduktor, světelný a pohybový senzor, 512 MB RAM, microSD karta min. 8 GB, barva stříbrná (hliník)	1	ks	31 286,00	31 286,00		1								
55	ControlCue versatile	Malá řídící jednotka na DIN lištu, LAN/ethernet, 3x obousměrný RS-485/232 port, 8x univerzální vstup (digitální, analogový, volitelné)/ univerzální výstup (IR, RS-232, otevřený kolektor), integrované hodiny reálného času (RTC), snímač IR kódů dálkových ovládaní, napájení 24 V nebo PoE, Web server a administrátorské webové rozhraní	1	ks	16 575,00	16 575,00		1								
56	Relay CUE 8	Jednotka relé na DIN lištu, 8x relé, zajišťuje spínání napájení AV techniky, zároveň spínání napájení a směr pohybu projekčních ploch, dále ovládá spouštění/zvedání žaluzií	1	ks	8 654,00	8 654,00		1								
57	Cue rack mount shelf	Police pro montáž řídící jednotky + přísl. do 19" racku, 1U-provedení nerez, uzpůsobeno pro instalaci jednotky a příslušenství, uchycení kabelů	1	ks	2 390,00	2 390,00		1								
58	Adam Hall/CONTEG	Racková vestavba 19" do technického dílu stolu, vč. min. 1x police 1U-250mm	1	kpl	1 740,00	1 740,00		1								
59	PDU-F10G08S/SURGE	Napájecí lišta 8x230VAC, s přepětí ochranou a vypínačem	1	ks	1 255,00	1 255,00		1								
60		nevyplňovat	0			0,00										
60	CELKEM					286 438,00										

č. pol.	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ	Technické parametry a popis	Množství	Jednotka	Cena vč. montáže a kabeláže	CELKEM	Poznámka zadavatele	Rozdělení dle projektů							
	2.NP	Učebny 2.11						CJV	SIN	PSY	REL	SOC	INA	MIG	IRP
1	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L-0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	1	ks	35 340,00	35 340,00									1
2	Cineroll PRO electric 270*200	Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	1	ks	15 720,00	15 720,00									1
3	VMS EKOTAB 210*120 vč. odkládací poličky,zákl. pop. setu	Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvoustvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	2	ks	6 550,00	13 100,00									2
4	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	2	pár	3 660,00	7 320,00									2
5	Sony 55" 4K HDR TV KD-55X7055BAEP vč. výklopného držáku MTM7870T	LED TV, úhlopříčka min. 55", nativní rozl.min. 2K, LAN, min. 2xHDMI, min.2xUSB2.0, min 1xUSB3.0, výkon repro min. 2X10W, včetně výklopného držáku na zeď	2	ks	14 300,00	28 600,00									2
5		vybavení katedry													
6		Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různé vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	0	ks		0,00	1 ks dodá zadavatel								
7		Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	0	ks		0,00	2ks dodá zadavatel								
8	PremiumCord HDMI FULL HD extender, komplet vysílač/přijímač vč. napájecího adaptéru	Distributor HDMI signálu přes UTP pro TV, komplet vysílač/přijímač	2	ks	600,00	1 200,00									2
9	Zpoždovací relé časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpoždovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	1	kpl	1 684,00	1 684,00									1
10	Brennenstuhli1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	1	ks	690,00	690,00									1
11		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 220,00	1 220,00									
11	CELKEM					104 874,00									
11															

11	2.NP	Učebny 2.14,2.21,2.23a,2.54														
12	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	2	ks	35 340,00	70 680,00	2ks dodá zadavatel									2
13	Cineroll PRO electric 270*200	Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	4	ks	15 720,00	62 880,00										4
14	VMS EKOTAB 210*120 vč. odkládací poličky,zákl. pop. setu	Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	1	ks	6 550,00	6 550,00	3ks dodá zadavatel								1	
15	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	4	pár	3 660,00	14 640,00										4
15	vybavení katedry															
16	Atlona AT-HD-SC-500	Kompaktní scaler se zabudovaným přepínačem pro 2x HDMI a 1x VGA signály, výstup 1xHDMI, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	2	ks	12 050,00	24 100,00	2ks dodá zadavatel									2
17		Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	0	ks		0,00	4ks dodá zadavatel									
18	Zpožďovací relé-časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	4	kpl	1 684,00	6 736,00										4
19	Brennenstuhl1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	4	ks	690,00	2 760,00										4
20		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	3 760,00	3 760,00										
20	CELKEM					192 106,00										
20																
20	2.NP	Učebna 2.24														
21		Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	0	ks		0,00	1 ks dodá zadavatel									

22		Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel										
23		Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	0	pár		0,00	1 pár dodá zadavatel										
23		vybavení katedry															
24		Kompaktní scaler se zabudovaným přepínačem pro 2x HDMI a 1x VGA signály, výstup 1xHDMI, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	0	ks		0,00	1 ks dodá zadavatel										
25		Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	0	ks		0,00	1 ks dodá zadavatel										
26		Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	0	kpl		0,00	1 kpl dodá zadavatel										
27		Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	0	ks		0,00	1 ks dodá zadavatel										
28		Instalace techniky a vybavení dodaného investorem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách položek)	1	kpl		3 760,00	3 760,00										
28	CELKEM						3 760,00										
28																	
28	2.NP	AULA 2.31															
29	Epson EB L610U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L-0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 6000 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 20.000 hodin optický zoom: min. 1.6x projekční poměr v rozsahu: min. 1,4 – 2,2:1 Ovládání přes ethernet a RS232 Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT, RS232 Projekční vzdálenost: 5,5m na plochu šířky 350 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže,	1	kpl		62 130,00	62 130,00										1
30	Cineroll PRO electric 350*200 cm - výroba na zakázku dle požadovaných parametrů	Elektrická projekční plocha 350x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu.	1	ks		24 440,00	24 440,00										1
31	VMS EKOTAB 240*120 vč. odkládací poličky,zákl. pop. setu	Tabule 240x120cm-Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set, stíratelné suchým hadrem.	2	ks		8 050,00	16 100,00										2
32	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	2	pár		3 660,00	7 320,00										2
32		vybavení katedry															

33	Vivolink VLSC262	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	1	ks	14 060,00	14 060,00											1
34	Apart Champ 2	NF výkonový zesilovač 2x200W @ 80hm, bezhlučný provoz díky pasivnímu chlazení bez ventilátorů, 1U-19", vstupy 2xXLR+1xCINCH/kanál, indikátory stavu LED na čelním panelu	2	ks	8 700,00	17 400,00											2
35	Symetrix Zonemix 761	Digitální DSP matice 12x6, 4x vstup Mic/Line, 8x stereo vstup Cinch, 6x výstup, DSP funkce zahrnující pro každý mono vstup 5pásm. EQ, kompresor a 8pásmový aut. eliminátor zpětné vazby, pro každý stereo vstup automatickou regulaci úrovně a pro každý výstup 8pásm. param. EQ, crossover, delay a limiter. Dále je k dispozici Matrix-Mixing, Priority-Paging, Ambient Noise Compensation. Možnost uložení nastavení do až 50 uživatelských presetů. Ovládání přes Ethernet, RS232, logické kontakty, programovatelné ovládací panely.	1	ks	32 200,00	32 200,00											1
36	Apart BUZZSTOP-MKIII + BUZZ19	2kanálový univerzální galvanický oddělovač a převodník úrovně, vč. adapteru pro montáž do racku	2	ks	1 400,00	2 800,00											2
37	Sennheiser MAT133-S-B	Stojánek pro mikrofon na "husím krku" pro elektrické i mechanické propojení s mikrofonem, mikrofonní tlačítko s kontrolkou stavu zapnuto/vypnuto, funkce push-to-talk (zapnutí mikrofonu uživatelem)	1	ks	3 914,00	3 914,00											3
38	Sennheiser ME35	Mikrofon kondenzátorový, superkardioida, včetně větrné ochrany, XLR, určený pro použití s "husím krkem" phantom nap.48V, frek. Max.akustický tlak: 130 dB SPL, Rozsah 50Hz-20kHz, citlivost 10 mV/Pa, jmenovitá impedance 500hm, max. úroveň šumu 26dB	1	ks	3 040,00	3 040,00											1
39	Sennheiser MZH 3042	Odolný ohebný kovový "husí krk" se dvěma ohebnými částmi pro komfortní přizpůsobení - délka 40cm, ukončen konektorem XLR, umožňuje Phantomové napájení 12-48V	1	ks	3 914,00	3 914,00											1
40	Toa BC-5000-2+AD-5000-2	Nabíječka se dvěma nabíjecími přihrádkami pro mikrofony (ruční nebo náhlavní) vč. zdroje, poskytuje dvě nabíjecí přihrádky pro nabíjení mikrofonů bez nutnosti vyjmutí akumulátorů z vasílače. Nabíjení řízeno mikroprocesorem	1	ks	7 230,00	7 230,00											1
41	TOA WT-5805 H01+ MB-WT4	Přijímač bezdrátového mikrofonu, diverzitní, 64 kanálů, v pásmu 470-694 MHz, provoz až 16 systémů současně, LCD display (indikace frekvence, kanálu, RF, AF, slabé baterie), Squelech, funkce vyhledávání volných kanálů, vč. adapteru pro instalaci do 19"-1U	2	ks	7 020,00	14 040,00											2
42	TOA WM- 5265	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, kardioida, 64 volitelných kanálů, vypínač, indikační LED zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení AA baterie/akumulátor doba provozu cca 10 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí (nabíjecí kontakty na těle mikrofonu), vč. akumulátoru Ni-MH1,2V/1900mAh	1	ks	4 230,00	4 230,00											1
43	TOA WM-5325 H01	Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů, vypínač, indikační LED zapnutí a stavu baterie, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače,napájení AA baterie/akumulátor doba provozu cca 10 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, vč. akumulátoru Ni-MH1,2V/1900mAh	1	ks	3 010,00	3 010,00											1
44	TOA WH-4000H + TOA WH-4000P	Náhlavní kondenzátorový mikrofon směrový vč. molitanové ochrany, ledvinová charakteristika, citlivost -66dB, max. SPL 120dB, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5 + pouzdro pro WM-4000A včetně flexibilního opasku	1	ks	1 870,00	1 870,00											1

2.NP

45	Cisco SF352-08P-K9-EU	Managed Switch 8xPoE 10/100MB + 2x combo Gigabit Ethernet s SFP, PoE+ pro 8 portů Fast Ethernet (max. 30W na port a celkem max. 62W), přepínací kapacita 5.6 Gbps, forwardovací rychlost 4.17 Mpps, IPv6, bezventilátorové provedení pro tichý chod, Montáž do 19" racku, web management	1	ks	6 840,00	6 840,00										1
46	touchCUE-7	1280 x 800 bodů, 7-9" dotykový barevný panel, integrované webové rozhraní, tvar k postavení na stůl, připojení ethernetem včetně PoE, hustota pixelů 216 ppi, barevná hloubka 32-bitů (True Color), integrovaný mikrofon, reproduktor, světelný a pohybový senzor, 512 MB RAM, microSD karta min. 8 GB, barva stříbrná (hliník)	1	ks	31 286,00	31 286,00										1
47	ControlCue versatile	Malá řídicí jednotka na DIN lištu, LAN/ethernet, 3x obousměrný RS-485/232 port, 8x univerzální vstup (digitální, analogový, volitelné)/ univerzální výstup (IR, RS-232, otevřený kolektor), integrované hodiny reálného času (RTC), snímač IR kódů dálkových ovládaní, napájení 24 V nebo PoE, Web server a administrátorské webové rozhraní	1	ks	16 575,00	16 575,00										1
48	Relay CUE 8	Jednotka relé na DIN lištu, 8x relé, zajišťuje spínání napájení AV techniky, zároveň spínání napájení a směr pohybu projekčních ploch, dále ovládá spouštění/zvedání žaluzií	1	ks	8 654,00	8 654,00										1
49	Cue rack mount shelf	Police pro montáž řídicí jednotky + přísl. do 19" racku, 1U-provedení nerez, uzpůsobeno pro instalaci jednotky a příslušenství, uchycení kabelů	1	ks	2 390,00	2 390,00										1
50	Adam Hall/CONTEG	Racková vestavba 19" do technického dílu stolu, vč. min. 1x police 1U-250mm	1	kpl	1 740,00	1 740,00										1
51	PDU-F10G08S/SURGE	Napájecí lišta 8x230VAC, s přepětí ochranou a vypínačem	1	ks	1 255,00	1 255,00										1
52		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 120,00	1 120,00										
52	CELKEM					287 558,00										
52																

2.NP

2.NP

2.NP

3.NP

č. pol.	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ	Technické parametry a popis	Množství	Jednotka	Cena vč. montáže a kabeláže	CELKEM	Poznámka zadavatele	Rozdělení dle projektů							
	3.NP	Učebny 3.01,3.02						CJV	SIN	PSY	REL	SOC	INA	MIG	IRP
1		Datap projektor: světelný výkon: min. 3800 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 6.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 2x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel								
2	EPSON 685Wi včetně držáku projektoru	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	1	ks	28 320,00	28 320,00				1					
3		Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapezová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel								
4	VMS EKOTAB 210*120 vč. odkládací políčky,zákl. pop.setu	Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací políčka, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	1	ks	6 550,00	6 550,00	1ks dodá zadavatel			1					
5	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	2	pár	3 660,00	7 320,00				2					
5		vybavení katedry													
6		Kompaktní scaler se zabudovaným přepínačem pro 2x HDMI a 1x VGA signály, výstup 1xHDMI, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel								
7	AQ M4	Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	1	ks	2 880,00	2 880,00	1ks dodá zadavatel			1					
8		Zpoždovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	0	kpl		0,00	2 ks dodá zadavatel								
9		Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	0	ks		0,00	2 ks dodá zadavatel								
10		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 220,00	1 220,00									
10	CELKEM					46 290,00									
10															
10	3.NP	Učebny 3.13,3.20,3.22,3.23,3.24													

3.NP

11	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	4	ks	35 800,00	143 200,00	1 ks dodá zadavatel	3								1
12	EPSON 685Wi včetně držáku projektoru	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	2	ks	28 320,00	56 640,00	3ks dodá zadavatel	2								
13	Cineroll PRO electric 270*200	Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapezová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	4	ks	15 720,00	62 880,00	1ks dodá zadavatel									4
14		Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	0	ks		0,00	10 ks dodá zadavatel									
15	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	4	pár	3 660,00	14 640,00	1 ks dodá zadavatel	3								1
15	vybavení katedry															
16	Vivolink VLSC262	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	4	ks	14 060,00	56 240,00	1 ks dodá zadavatel	3								1
17	AQ M4	Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	4	ks	2 880,00	11 520,00	1 ks dodá zadavatel	3								1
18	Zpožďovací relé-časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	4	kpl	1 684,00	6 736,00	1 ks dodá zadavatel	3								1
19	Brennenstuhl1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	4	ks	690,00	2 760,00	1 ks dodá zadavatel	3								1
20		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	6 210,00	6 210,00										
20	CELKEM					360 826,00										
20																
20	3.NP	Učebny 3.28,3.29,3.40,3.44,3.54,3.56														

3.NP

21	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	4	ks	35 340,00	141 360,00	2 ks dodá zadavatel						2	1	1	
22	Cineroll PRO electric 270*200	Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvné upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	2	ks	15 720,00	31 440,00	4ks dodá zadavatel									2
23		Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	0	ks		0,00	12 ks dodá zadavatel									
24	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BRO2AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	4	pár	3 660,00	14 640,00	2páry dodá zadavatel			2		2				
24	vybavení katedry															
25	Atlona AT-HD-SC-500	Kompaktní scaler se zabudovaným přepínačem pro 2x HDMI a 1x VGA signály, výstup 1xHDMI, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	2	ks	12 050,00	24 100,00	4ks dodá zadavatel					2				
26	AQ M4	Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	4	ks	2 880,00	11 520,00	2ks dodá zadavatel			2		2				
27	Zpožďovací relé-časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	2	kpl	1 684,00	3 368,00	4ks dodá zadavatel					2				
28	Brennenstuhl1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	2	ks	690,00	1 380,00	4ks dodá zadavatel					2				
29		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	12 200,00	12 200,00										
29	CELKEM					240 008,00										

č. pol.	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ	Technické parametry a popis	Množství	Jednotka	Cena vč. montáže a kabeláže	CELKEM	Poznámka zadavatele	Rozdělení dle projektů							
	4.NP	Učebna 4.09						CJV	SIN	PSY	REL	SOC	INA	MIG	IRP
1	Epson Europe EB-2265U včetně teleskopického držáku Vision TM-TELE/SUNNE by ELITE SCREENS PRO300L- 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	Dataprojektor: světelný výkon: min. 5500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WUXGA 1920x1200 životnost zdroje při max.výkonu: min. 5.000 hodin optický zoom: min. 1.6x Vstupy: min. 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x HDBaseT Projekční vzdálenost: 3,5-4 m na plochu šířky 270 cm Včetně teleskopického držáku 0,3-1m (dle dispozice konkrétní místnosti), skryté vedení kabeláže, bílá barva	1	ks	35 340,00	35 340,00								1	
2	EPSON 685Wi včetně držáku projektoru	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností: světelný výkon: min. 3500 ANSI lumenů technologie: 3LCD, barva: bílá nativní rozlišení: min. WXGA 1280x800 životnost zdroje při max.výkonu: min. 4.000 hodin projekční poměr: max.0.3:1 vstupy: min. 1x VGA, 2x HDMI, 1x RJ-45 interaktivní jednotka zabudovaná v projektoru ovládání interaktivity: min. 2 pera Včetně držáku projektoru	1	ks	28 320,00	28 320,00								1	
3		Elektrická projekční plocha 270x200, povrch matný bílý-zadní strana černá, tubus 12x12 cm, posuvně upevňovací elementy 55cm po stranách, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou štěrbinu tubusu	0	ks		0,00	1 ks dodá zadavatel								
4	VMS EKOTAB 210*120 vč. odkládací poličky,zákl. pop. setu	Tabule 210x120cm -Bílá magnetická tabule pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, součástí tabule je odkládací polička, základní pop.set. Slouží současně jako projekční plocha interaktivního dataprojektoru. Stíratelné suchým hadrem.	2	ks	6 550,00	13 100,00								2	
5	AQ Tango 83 bílý + konzola AQ Vision BR02AS	Set 2ks dvoupásmových reproboxů, vč. polohovací konzoly, hudební výkon min.120 W, frekv.rozsah 55 Hz – 20 kHz v pásmu 8 dB, max. rozměry 250x400x250, bílý	1	pár	3 660,00	3 660,00								1	
5		vybavení katedry													
6	Vivolink VLSC262	Kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI, min. 3x HDMI vstup, 1x vstup pro mikrofon (možnost míchání se zvukem ostatních vstupů), výstupy 1xHDMI a 1xHDBaseT, symetrický audio výstup, funkce automatické přepínání mezi připojenými vstupy, možnost ovládání po TCP/IP, RS-232, konfigurace přes webové rozhraní nebo OSD (lze nastavit různá vstupní/výstupní rozlišení (až 1920x1200), korekce barev ...), ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s manuální volbou vstupu, audio de-embedding, s příslušenstvím. Převodníky videosignálu na vstupech nejsou přípustné.	1	ks	14 060,00	14 060,00								1	
7	AQ M4	Koncový NF zesilovač min. 2x50W, 4-16 Ohm, frekv.rozsah 45Hz-25kHz, nastavení vstupu, hlasitosti a korekcí s pamětí pro případ výpadku proudu, možnost automatického zapnutí po připojení do sítě (bezobslužný provoz), pasivní chlazení (tichý provoz), max.rozměry 300x100x200 mm	1	ks	2 880,00	2 880,00								1	
8	Zpožďovací relé-časový spínač ELEKTROBOCK CS3-1B s příslušenstvím dle zadání	Zpožďovací relé 230V, 10-120s s příslušenstvím (pro zapojení v přívodu napájení zesilovače, vstup vidlice 230V, výstup zásuvka 230V)	1	kpl	1 684,00	1 684,00								1	
9	Brennenstuhl1159490966 master/slave	Master-Slave zásuvka 230V pro zapnutí AV techniky po zapnutí PC	1	ks	690,00	690,00								1	
10		Instalace techniky a vybavení dodaného zadavatelem (dle specifikace a množství uvedeného v poznámkách předmětných položek)	1	kpl	1 220,00	1 220,00									
10	CELKEM					100 954,00									

