



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA č. 221/OVZ/PV/2023

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. MUDr. Martin Procházka, 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. Radomír Kurečka, jednatel

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“) v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024, projekt č. NPO_UPOL_MSMT-16589/2022.



II. Úvodní ustanovení

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, jako dodavatel pro veřejnou zakázku s názvem „**PF/UPOL/NPO – dodávka vybavení AV techniky II - AV technika pro učebny (budova A)**“.

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 (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění, instalace v místě plnění, montáže, 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. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající 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. Prodávající se zavazuje spolu s odevzdáním zboží odevzdat kupujícímu i veškeré 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu veškeré zákonné doklady (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
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.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění dle této smlouvy je Právnická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, 17. listopadu 8, 779 00 Olomouc v podrobnosti dle přílohy č. 1 této smlouvy (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) Termín dokončení plnění je max. do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti 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 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:
 - zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství
 - běžná kontrola provozních parametrů zařízení
 - základní metodiky detekce chybŠkolení provede odborně kvalifikovaný servisní technik, popř. aplikační specialista, a to v rozsahu min. 1x1 hodina 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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů) hradí prodávající.

VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží činí **493.220,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce 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, pojištění apod.). Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
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 plnění, instalace zboží, ověření funkčnosti zboží, dodání všech zákonných dokladů ke zboží, zaškolení obsluhy kupujícího v místě plnění. Na vystavené faktuře bude vždy vyznačeno číslo této smlouvy a číslo příslušného projektu dle čl. I. této smlouvy. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
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.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

7. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy vcelku, tj. najednou. Předmět smlouvy dodávaný postupně prodávajícím po jednotlivých položkách není kupující povinen převzít.
8. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 30 dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistit pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní



podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

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] e-mail: [redacted] helpdesk: -----.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad) nejpozději do 3 pracovních dnů od okamžiku nahlášení vady (e-mail, telefonické nahlášení, formulář helpdesk). Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. 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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

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. b) 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 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 0,2 % z kupní ceny bez DPH dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy 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. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této smlouvy.



X. Předčasný zánik závazku

1. Závazek založený touto smlouvou může zaniknout na základě písemné dohody obou smluvních stran. Dále pak tento závazek může zaniknout i na základě ujednání v této smlouvě či způsobem stanoveným občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany si nad rámec zákonné úpravy výslovně v souladu s § 2001 občanského zákoníku ujednaly, že kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy (celé nebo z části) rovněž v následujících případech:
 - a) prodávající opakovaně (nejméně dvakrát) poruší jakoukoli svou smluvní povinnost přesto, že byl na toto porušení minimálně jednou ze strany osoby oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických písemně upozorněn;
 - b) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů;
 - c) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího (příloha č. 1 této smlouvy) nebo v případě, že prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky;
 - d) prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů,
 - e) v případě, že nebudou přiznány peněžní prostředky dotace na výdaje spojené s plněním předmětu této smlouvy nebo v případě, že bude rozhodnuto o vrácení této dotace nebo její části,
 - f) v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných kupujícím na realizaci předmětu smlouvy z projektu,
 - g) v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu či budou-li kráceny.

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

3. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k odstoupení od této smlouvy před dokončením plnění, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení smlouvy. Kupující je v takovém případě povinen uhradit pouze nesporné nároky.

XI. Závěrečná ujednání

1. Proávající 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.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

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. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
7. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
8. 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.
9. 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.
10. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci Národního plánu obnovy, 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.
11. 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-



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

li kupující jinak. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

12. Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.

13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace a nabídka prodávajícího ze dne 31.08.2023, vč. kalkulace

V Olomouci, dne 06.10.2023

V Brně, dne 03.10.2023

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Ing. Radomír Kurečka
jednatel ApS Brno s.r.o.

Audio video technika

Akce: NPO - A učebny PF

Projektant:

Investor:

Místo: Budova A, místnost 1.13

Úvodní popis fungování učebny A11:

Učebna má počítač, na kterém jsou připojeny dva monitory. K nim je třeba připojit stávající interaktivní tabuli (deinstalace/posun/instalace nové místo) a poptávané zobrazovací zařízení tak, aby obě tato zobrazovací zařízení zobrazovala kopie monitorů na katedře. K počítači bude připojeno mikrofonní pole a dvě kamery tak, aby se kamery přepínaly ručně v platformě pro on-line výuku. Obě tyto zobrazovací zařízení jsou kopiemi zobrazení monitorů počítače. Zařízení budou propojena do ostrovní datové sítě (datový switch v katedře) pomocí datové kabeláže cat5e, blíže viz blokové schéma. Zařízení budou propojena z důvodu monitoringu jednotlivých zařízení a z důvodu nastavování jednotlivých zařízení pro daný typ výuky.

Po dokončení instalace bude provedeno předvedení a zaškolení zástupce uživatele v rozsahu 1h, včetně zpracování manuálu

Stávající zařízení:

VIDEO SWITCH	Scaler VP-440
HDBT/HDMI PŘIJÍMAČ	Kramer TP-580R
UST PROJEKTOR	Optoma eh319ust
TOUCH PANEL	CUE touchCUE-5
2x LCD PC	AOC Monitor E2470SWH
PC	Lenovo ThinkCentre M710 Tower
Set Aktivních reprosoustav	SDQ 5PIR

AVT								Celkem AVT: 493 220,00		
Poř.	Kód	Popis výkonu	Označení nabízeného zboží			Jednotk.cena		Cena		Cena celkem
				Jednotka	Množství	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
		Audio video technika - učebna A11	místnost: 1.13				Celkem za místnost:		246 610,00	
1.		LCD displej 86" se 4K rozlišením, IPS technologie, jas min. 400 cd/ m2, reproduktory min. 20W, min 3x HDMI, min 1x DP, min 2x USB, min 1x RS232, min 1x RJ45, max hmotnost 53kg, provoz min. 16/7	iiyama LH8654UHS-B1AG	ks	1,00	56 106,00	2 500,00	56 106,00	2 500,00	58 606,00

2.		polohovatelný držák monitoru: Polohovatelný držák pro stávající 86" přehledovou TV, nosnost do 45 kg, VESA 100x100 až 800x400 mm, náklon 18°, natočení 54°, skryté vedení kabeláže	Neomounts WL40-550BL18	ks	1,00	3 099,00	2 500,00	3 099,00	2 500,00	5 599,00
3.		zařízení pro přenos videa - kamera 1: videokonferenční PTZ kamera, Full HD rozlišení, 10xZoom,2xdigitální ZOOM, USB,RJ45, autotracking, otočení: ±170°,náklon: ±60°,výstupní rozlišení 1080p/60	AVER DL30	ks	1,00	26 115,00	1 600,00	26 115,00	1 600,00	27 715,00
4.		Prodlužovací kabel ke kameře: Kabel usb 3.0 ke kameře min 20m		ks	1,00	1 080,00	300,00	1 080,00	300,00	1 380,00
5.		nástěnný držák kamery: otvoru pro kabeláž min. 40mm, šířka min. 10cm, hloubka/délka (od zdi na okraj konzoly) min. 20 cm.	AVER wall mount	ks	1,00	1 051,00	750,00	1 051,00	750,00	1 801,00
6.		zařízení pro přenos videa - kamera 2: EPTZ kamera, 3x digitální zoom, USB 3.0, SDI, IP stream, RS, Full HD 30/25p, PoE ÚHEL ZÁBĚRU 95° (D) /83°(H)/46°(V)	Minrray UV220S	ks	1,00	7 192,00	1 800,00	7 192,00	1 800,00	8 992,00
7.		Prodlužovací kabel ke kameře: Kabel usb 3.0 ke kameře cca 10m		ks	1,00	700,00	300,00	700,00	300,00	1 000,00
8.		nástěnný držák kamery: otvoru pro kabeláž min. 40mm, šířka min. 10cm, hloubka/délka (od zdi na okraj konzoly) min. 20 cm.	AVER wall mount	ks	1,00	1 051,00	750,00	1 051,00	750,00	1 801,00
9.		Prezentační zařízení . Disponuje červeným laserovým ukazovátkem s dosahem až 15 metrů, bezdrátový přijímač s technologií Plug and Play. Po skončení prezentace lze přijímač uložit do prezentačního zařízení	Logitech R400	ks	1,00	579,00	100,00	579,00	100,00	679,00
10.		mikrofonní pole: s minimálně 10 interními mikrofony pro snímání zvuku ve videokonferenčních místnostech, zajišťující optimální audio procesing bez ozvěn a šumu, kompatibilní s aplikacemi: Zoom, MS Teams, instalace na vertikální konstrukci/příčku	Nureva HDL200	ks	1,00	48 965,00	2 500,00	48 965,00	2 500,00	51 465,00
11.		Centrální jednotka řídicího systému - Ethernet IP kontroler, min 8x IR/SERIAL port, min 2x obousměrný seriový RS-232 port, vnitřní paměť RAM min. 256 MB, indikace kontaktu na předním panelu, Wired 10/100 Mbps BaseT LAN, nastavení pomocí software případně pomocí webového rozhraní, vnitřní flash paměť min. 256 MB	Control CUE versatile	ks	1,00	18 496,00	8 000,00	18 496,00	8 000,00	26 496,00
12.		1portový gigabitový PoE injektor	Tenda POE30G-AT	ks	2,00	579,00	300,00	1 158,00	600,00	1 758,00

13.		16ti-portový gigabitový switch s 8 porty PoE schopný připojit a napájet až 8 zařízení PoE.Pomocí webového uživatelského rozhraní a nástroje pro řízení nabízí možnost monitorování sítě, nastavení priorit provozu, bez ventilátoru.	TP link TL-SG1016PE	ks	1,00	4 019,00	750,00	4 019,00	750,00	4 769,00
14.		DU (Power Distribution Unit) na 110/230V. Každý ze čtyř výstupů IEC-320 C13 lze ovládat samostatně (On/Off/Reset/přepni). Zařízení obsahuje jeden LAN port pro připojení do sítě. Každý výstup napájení podporuje ZVS (Zero Voltage Switching), to znamená šetrné ovládání připojených zařízení.	Netio PowerPDU 4PS	ks	1,00	5 769,00	750,00	5 769,00	750,00	6 519,00
15.		HDMI splitter 1x2, 4K@60Hzwith 4K to 1080P Down-scaling 18 Gbps HDMI 2.0, podpora HDCP	VLHDMISP1X2	ks	1,00	1 699,00	750,00	1 699,00	750,00	2 449,00
16.		PCI Express, rozšiřující USB karta pro PC, 4x USB porty 3.0.	AXAGON PCEU-232VLS, PCIe řadič, 2+2x USB 3.2 Gen 1 port	ks	1,00	340,00	300,00	340,00	300,00	640,00
17.		síťová karta pro PC, rozšíří stolní počítač o vysokorychlostní Gigabit Ethernet připojení. Umožňuje přenosové rychlosti 10/100/1000 Mbit/s.	AXAGON PCEE-GRF PCIe Gigabit Ethernet	ks	1,00	240,00	300,00	240,00	300,00	540,00
18.		přípojně místo na katedru vč. úchytu pod stolovou desku.osazeno 1x230,1xLAN,1xUSB 3.0,1xHDMI, 1x USB C	Panconnect Edge	ks	1,00	4 099,00	750,00	4 099,00	750,00	4 849,00
19.		Instalační stíněný datový kabel, FTP, 4 páry-měděný drát, AWG23, vnitřní, CAT6, LSOH		m	30,00	15,00	50,00	450,00	1 500,00	1 950,00
20.		HDMI podpora 4K 60Hz, pozlacené konektory, stíněný hliníkovou folií a opletením z mědi,15m		ks	2,00	2 080,00	500,00	4 160,00	1 000,00	5 160,00
21.		Symetrický mikrofonní kabel, průřez 2x 0,22 mm2, stíněný fólií		m	15,00	27,00	150,00	405,00	2 250,00	2 655,00
22.		Kabel CYSY 3x2,5		m	30,00	35,00	110,00	1 050,00	3 300,00	4 350,00
23.		Racková vestavba 19", min. 12U, včetně 19" police a 2 ks 19"napájecího distributoru s vypínačem a přepětovou ochranou, instal. a spotř.mat.	atypická výroba,police CONTEG, PremiumCord Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, přepětová ochrana	set	1,00	6 999,00	1 500,00	6 999,00	1 500,00	8 499,00
24.		Kabel UTP ke kameře CAT5e	Lanview CAT5e UTP	m	60,00	8,00	66,00	480,00	3 960,00	4 440,00
25.		Aktivní prodlužovací kabel 12m USB 2.0		ks	1,00	900,00	100,00	900,00	100,00	1 000,00
26.		Spojovací a instalační materiál, konektory, propojovací kabeláž		kpl	1,00	4 998,00	1 500,00	4 998,00	1 500,00	6 498,00

27.		Instalace a deinstalace stávajícího zařízení (Interaktivní tabule + UST Projektor - přesun), kabelové trasy		kpl	1,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
Do zeleného pole vyplňte označení nabízeného zboží, do žlutého pole vyplňte nabízenou cenu za produkt.										

Audio video technika

Akce: NPO - A učebny PF

Projektant:

Investor:

Místo: Budova A, místnost 1.27

Úvodní popis fungování učebny A12:

Učebna má počítač, na kterém jsou připojeny dva monitory. K nim je třeba připojit stávající interaktivní tabuli (deinstalace/posun/instalace nové místo) a poptávané zobrazovací zařízení tak, aby obě tato zobrazovací zařízení zobrazovala kopie monitorů na katedře. K počítači bude připojeno mikrofonní pole a dvě kamery tak, aby se kamery přepínaly ručně v platformě pro on-line výuku.

Obě tyto zobrazovací zařízení jsou kopiemi zobrazení monitorů počítače. Zařízení budou propojena do ostrovní datové sítě (datový switch v katedře) pomocí datové kabeláže cat5e, blíže viz blokové schéma. Zařízení budou propojena z důvodu monitoringu jednotlivých zařízení a z důvodu nastavování jednotlivých zařízení pro daný typ výuky.

Po dokončení instalace bude provedeno předvedení a zaškolení zástupce uživatele v rozsahu 1h, včetně zpracování manuálu

Stávající zařízení:	
VIDEO SWITCH	Scaler VP-440
HDBT/HDMI PŘIJÍMAČ	Kramer TP-580R
UST PROJEKTOR	Optoma eh319ust
TOUCH PANEL	CUE touchCUE-5
2x LCD PC	AOC Monitor E2470SWH
PC	Lenovo ThinkCentre M710 Tower
Set Aktivních reprosoustav	SDQ 5PIR

AVT								Celkem AVT: 493 220,00		
Poř.	Kód	Popis výkonu	Označení nabízeného zboží		Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem
				Jednotka		Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
		Audio video technika - učebna A12	místnost: 1.27				Celkem za místnost:			246 610,00
1.		LCD displej 86" s 4K rozlišením, IPS technologie, jas min. 400 cd/ m2, reproduktory min. 20W, min 3x HDMI, min 1x DP, min 2x USB, min 1x RS232, min 1x RJ45, max hmotnost 53kg, provoz min. 16/7	iiyama LH8654UHS-B1AG	ks	1,00	56 106,00	2 500,00	56 106,00	2 500,00	58 606,00

2.		polohovatelný držák monitoru: Polohovatelný držák pro stávající 86" přihledovou TV, nosnost do 45 kg, VESA 100x100 až 800x400 mm, náklon 18°, natočení 54°, skryté vedení kabeláže	Neomounts WL40-550BL18	ks	1,00	3 099,00	2 500,00	3 099,00	2 500,00	5 599,00
3.		zařízení pro přenos videa - kamera 1: videokonferenční PTZ kamera, Full HD rozlišení, 10xZoom,2xdigitální ZOOM, USB,RJ45, autotracking, otočení: ±170°,náklon: ±60°,výstupní rozlišení 1080p/60	AVER DL30	ks	1,00	26 115,00	1 600,00	26 115,00	1 600,00	27 715,00
4.		Prodlužovací kabel ke kameře: Kabel usb 3.0 ke kameře min 20m		ks	1,00	1 080,00	300,00	1 080,00	300,00	1 380,00
5.		nástěnný držák kamery: otvoru pro kabeláž min. 40mm, šířka min. 10cm, hloubka/délka (od zdi na okraj konzoly) min. 20 cm.	AVER wall mount	ks	1,00	1 051,00	750,00	1 051,00	750,00	1 801,00
6.		zařízení pro přenos videa - kamera 2: EPTZ kamera, 3x digitální zoom, USB 3.0, SDI, IP stream, RS, Full HD 30/25p, PoE ÚHEL ZÁBĚRU 95° (D) /83°(H)/46°(V)	Minrray UV220S	ks	1,00	7 192,00	1 800,00	7 192,00	1 800,00	8 992,00
7.		Prodlužovací kabel ke kameře: Kabel usb 3.0 ke kameře cca 10m		ks	1,00	700,00	300,00	700,00	300,00	1 000,00
8.		nástěnný držák kamery: otvoru pro kabeláž min. 40mm, šířka min. 10cm, hloubka/délka (od zdi na okraj konzoly) min. 20 cm.	AVER wall mount	ks	1,00	1 051,00	750,00	1 051,00	750,00	1 801,00
9.		Prezentační zařízení. Disponuje červeným laserovým ukazovátkem s dosahem až 15 metrů, bezdrátový přijímač s technologií Plug and Play. Po skončení prezentace lze přijímač uložit do prezentačního zařízení	Logitech R400	ks	1,00	579,00	100,00	579,00	100,00	679,00
10.		mikrofonní pole: s minimálně 10 interními mikrofony pro snímání zvuku ve videokonferenčních místnostech, zajišťující optimální audio procesing bez ozvěn a šumu, kompatibilní s aplikacemi: Zoom, MS Teams, instalace na vertikální konstrukci/příčku	Nureva HDL200	ks	1,00	48 965,00	2 500,00	48 965,00	2 500,00	51 465,00
11.		Centrální jednotka řídicího systému - Ethernet IP kontroler, min 8x IR/SERIAL port, min 2x obousměrný seriový RS-232 port, vnitřní paměť RAM min. 256 MB, indikace kontaktu na předním panelu, Wired 10/100 Mbps BaseT LAN, nastavení pomocí software případně pomocí webového rozhraní, vnitřní flash paměť min. 256 MB	Control CUE versatile	ks	1,00	18 496,00	8 000,00	18 496,00	8 000,00	26 496,00
12.		1portový gigabitový PoE injektor	Tenda POE30G-AT	ks	2,00	579,00	300,00	1 158,00	600,00	1 758,00

13.		16ti-portový gigabitový switch s 8 porty PoE schopný připojit a napájet až 8 zařízení PoE,.Pomocí webového uživatelského rozhraní a nástroje pro řízení nabízí možnost monitorování sítě, nastavení priorit provozu, bez ventilátoru.	TP link TL-SG1016PE	ks	1,00	4 019,00	750,00	4 019,00	750,00	4 769,00
14.		PDU (Power Distribution Unit) na 110/230V. Každý ze čtyř výstupů IEC-320 C13 lze ovládat samostatně (On/Off/Reset/přepni). Zařízení obsahuje jeden LAN port pro připojení do sítě. Každý výstup napájení podporuje ZVS (Zero Voltage Switching), to znamená šetrné ovládání připojených zařízení.	Netio PowerPDU 4PS	ks	1,00	5 769,00	750,00	5 769,00	750,00	6 519,00
15.		HDMI splitter 1x2, 4K@60Hzwith 4K to 1080P Down-scaling 18 Gbps HDMI 2.0, podpora HDCP	VLHDMISP1X2	ks	1,00	1 699,00	750,00	1 699,00	750,00	2 449,00
16.		PCI Express, rozšiřující USB karta pro PC, 4x USB porty 3.0.	AXAGON PCEU-232VLS, PCIe řadič, 2+2x USB 3.2 Gen 1 port	ks	1,00	340,00	300,00	340,00	300,00	640,00
17.		síťová karta pro PC, rozšíří stolní počítač o vysokorychlostní Gigabit Ethernet připojení. Umožňuje přenosové rychlosti 10/100/1000 Mbit/s.	AXAGON PCEE-GRF PCIe Gigabit Ethernet	ks	1,00	240,00	300,00	240,00	300,00	540,00
18.		přípojně místo na katedru vč. úchyty pod stolovou desku.osazeno 1x230,1xLAN,1xUSB 3.0,1xHDMI, 1x USB C	Panconnect Edge	ks	1,00	4 099,00	750,00	4 099,00	750,00	4 849,00
19.		Instalační stíněný datový kabel, FTP, 4 páry-měděný drát, AWG23, vnitřní, CAT6, LSOH		m	30,00	15,00	50,00	450,00	1 500,00	1 950,00
20.		HDMI podpora 4K 60Hz, pozlacené konektory, stíněný hliníkovou folií a opletením z mědi,15m		ks	2,00	2 080,00	500,00	4 160,00	1 000,00	5 160,00
21.		Symetrický mikrofonní kabel, průřez 2x 0,22 mm2, stíněný fólií		m	15,00	27,00	150,00	405,00	2 250,00	2 655,00
22.		Kabel CYSY 3x2,5		m	30,00	35,00	110,00	1 050,00	3 300,00	4 350,00
23.		Racková vestavba 19", min. 12U, včetně 19" police a 2 ks 19"napájecího distributoru s vypínačem a přepětovou ochranou, instal. a spotř.mat.	atypická výroba,police CONTEG, PremiumCord Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, přepětová ochrana	set	1,00	6 999,00	1 500,00	6 999,00	1 500,00	8 499,00
24.		Kabel UTP ke kameře CAT5e	Lanview CAT5e UTP	m	60,00	8,00	66,00	480,00	3 960,00	4 440,00
25.		Aktivní prodlužovací kabel 12m USB 2.0		ks	1,00	900,00	100,00	900,00	100,00	1 000,00
26.		Spojovací a instalační materiál, konektory, propojovací kabeláž		kpl	1,00	4 998,00	1 500,00	4 998,00	1 500,00	6 498,00
27.		Instalace a deinstalace stávajícího zařízení (Interaktivní tabule + UST Projektor - přesun), kabelové trasy		kpl	1,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00

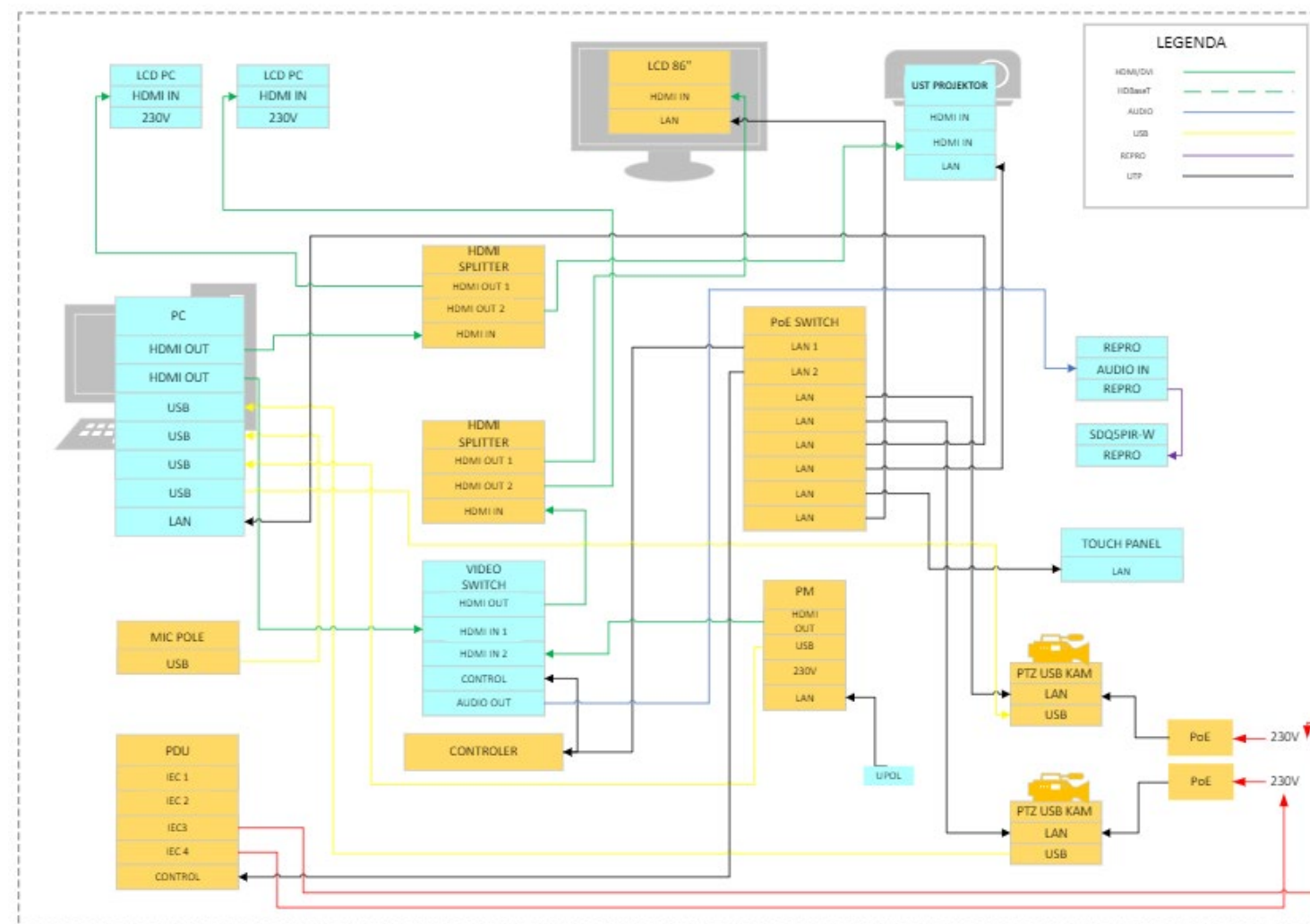
Do zeleného pole vyplňte označení nabízeného zboží, do žlutého pole vyplňte nabízenou cenu za produkt.

Celkem AVT: 493 220,00

Schéma:

Modře jsou vyznačena stávající zařízení

Oranžově popotávaná zařízení



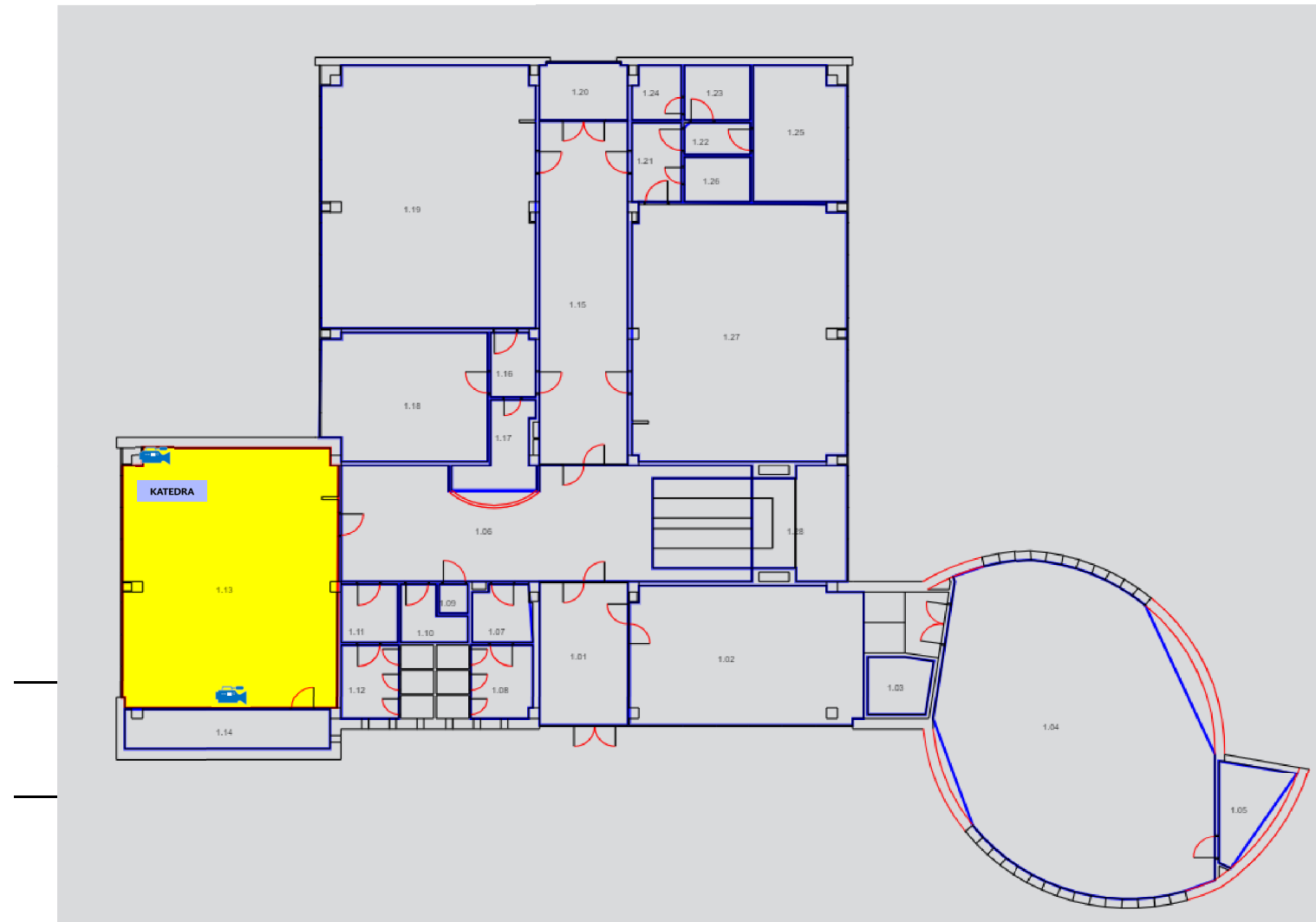


Schéma:

Modře jsou vyznačena stávající zařízení

Oranžově poptávaná zařízení

