



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

KUPNÍ SMLOUVA č. 245/OVZ/PV/2022

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. Lucie Kočí, jednatelka

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“).

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 – dodávka vybavení AV techniky - AV technika pro AV studio**“, zadávanou v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024, projekt č. NPO_UPOL_MSMT-16589/2022.

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. 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 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. Proávající 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. Proávající je povinen předat kupujícímu veškeré zákonné doklady (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
6. Proávající 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 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 30 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. 2x4 hodiny 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 činí **545.190,00 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 identifikace dotačního titulu dle čl. II. 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.
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 jakéhokoliv 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 poddodavatelem 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 zajistí 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 pracovněprávními 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]-----.
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 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);

- 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. 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. 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. Proávající 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. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace a nabídka prodávajícího ze dne 07. 11. 2022, vč. kalkulace

V Olomouci, dne 09.12.2022

V Brně, dne 06.12.2022

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

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

.....
Ing. Lucie Kočí, Ing. Radomír Kurečka
jednatelé

Příloha č. 1 Audio video technika

Akce: NPO - B AV Studio

Projektant:

Investor:

Úvodní popis fungování učebny:

Studio má k dispozici stávající počítač a dva dodávané speciální monitory , ke kterému bude připojena dodávaná režie studia s příslušenstvím včetně kamer, světel a příslušenství dodávaných zařízení. Vše je třeba zapojit a nainstalovat tak, aby se studio dalo ovládat pomocí počítače.

Počítač je již v místnosti nainstalován a není součástí dodávky.

Stávající zařízení:

PC Lenovo ThinkCentre M710 Tower

AVT

Celkem AVT: 545 190,00

Poř.	Kód	Popis výkonu	Označení nabízeného zboží	Jednotka	Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem
						Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1.		Audio video technika - Studio AV	místnosti: P1.44a a P1.45					Celkem za místnost:		545 190,00
2.		zařízení pro přenos videa - kamera s náhradním zdrojem: kamera, velikost snímáče min. 1", maximální zoom 48x , integrovaný objektiv, záznam ve formátu AVCHD, DV, XAVC S, Světelnost objektivu 2.8f, Min. ohnisková vzdálenost max 9.3mm, Max. ohnisková vzdálenost min. 111.6mm, vč. náhradního zdroje + uskladnění zařízení	Sony HXR-NX200 SONY NP-FV100A nabíjecí baterie	ks	2,00	61 200,00	1 100,00	122 400,00	2 200,00	124 600,00
3.		Stativ s video hlavou: stativ včetně videohlavy, pracovní rozsah min. 72 až 160 cm, hlava se 4-krokovým systémem protiváhy, 75 mm kulová základna, odnímatelné gumové patky s ocelovými hroty	Benro A673T + videohlava	ks	2,00	16 100,00	660,00	32 200,00	1 320,00	33 520,00
4.		Stříhová karta do PC: stříhová karta, 4 nezávislé HDMI 2.0b vstupy, podpora přenosové rychlosti až 32 Gb/s. možnost nezávisle kombinovat různé aplikace, např. vMix, Wirecast a OBS	Blackmagic Design DeckLink Quad HDMI Recorder	ks	1,00	15 220,00	660,00	15 220,00	660,00	15 880,00
5.		Stříhová karta do PC ver 2: stříhová karta, 4 nezávislé 3G-SDI rozhraní s podporou SD i HD formátů až do rozlišení 1080p60, čtyřlinkové PCI Express rozhraní, kompatibilní s 64bitovými operačními systémy Mac OS X, Windows, Linux	Blackmagic Design DeckLink Duo 2	ks	1,00	13 840,00	660,00	13 840,00	660,00	14 500,00

6.		konektorový převodník: převodník-podpora simultánní konverze v obou směrech SDI <> HDMI, podpora protokolu SDI Camera Control Protocol, osazen SDI a HDMI konektory, USB-C rozhraní pro napájení i konfigurování pomocí aplikací pro macOS a Windows, LED indikátory stavu napájení a videa	Blackmagic Design Micro Converter BiDirectional SDI/HDMI 12G (vč. zdroje)	ks	4,00	5 310,00	660,00	21 240,00	2 640,00	23 880,00
7.		lehký studiový stativ: Stativ nosnost až 10 kg, výška min. 2,6 metrů, Hliníkové spojovací díly	FILM TECHNIKA Stativ pro světla 2,6m (pevný, nosnost až 10 kg)	ks	3,00	980,00	660,00	2 940,00	1 980,00	4 920,00
8.		teleskopické rameno (boom arm): Horizontální Boom rameno, nosnost min. 3 kg, třídílné prodlužovací rameno, 2 gumové úchyty pro uchycení desky, rameno s vertikálním pohybem v rozmezí 180°	FILM TECHNIKA Boom Arm - teleskopické rameno	ks	3,00	840,00	660,00	2 520,00	1 980,00	4 500,00
9.		Pracovní led osvětlení: Podhledový LED panel o výkonu 60W s účinností 120lm/W. Světelný tok alespoň 7200lm, Vyřazovací úhel: 160stupnu, rozměr panelu 120x60cm	LPP60W-WW-HL, LED panel podhledový, 120x60cm	ks	1,00	4 100,00	3 600,00	4 100,00	3 600,00	7 700,00
10.		přenosné LED panely s nastavitelnou teplotou barev: Sada minimálně 3 světel, 45W Bi-color LED světlo s nastavitelnou barevnou teplotou (v rozsahu min. 3300-5600K), včetně stativu pro každé světlo, možnost bezdrátového dálkového ovládání (2,4 GHz, ovladač součástí dodávky), možnost napájení pomocí akumulátorů či externího napájecího zdroje ,	Viltrox VL-S192T-sada 3 světel, včetně stativu pro každé světlo	ks	1,00	8 470,00	660,00	8 470,00	660,00	9 130,00
11.		stativ na LED světlo s wifi ovládáním: stativ, min. 4 sekce, minimální výška 1230 mm, max. výška min. 3800mm, hmotnost max. 2,6 kg, včetně wifi přijímače pro ovládání světel, možnost měnit nastavení světla	FOMEI Master LS-13B	ks	1,00	2 210,00	660,00	2 210,00	660,00	2 870,00
12.		LED světlo s fresnelovou čočkou s nastavitelnou teplotou barev: Trvalé LED světlo s fresnelovou čočkou, výkon min. 160W, variabilní barevná teplota min. 3000-8000K, možnost nastavit úhel svícení od 20°-60°, ovládání otočnými knoflíky i přes dotykový displej	FOMEI LED WIFI-160F Fresnel	ks	1,00	19 670,00	660,00	19 670,00	660,00	20 330,00
13.		hardwarové ovládání střihu (režie): režie, min. 4 vstupy HDMI, funkce pro záznam, streaming a náhled videa, přímý streaming prostřednictvím ethernetového rozhraní, multi-view náhled u HDMI výstupu, zobrazení audio metrů i streamovaného výstupu vč. informací o stavu vysílání.	Blackmagic Design ATEM Mini Pro	ks	1,00	8 400,00	1 100,00	8 400,00	1 100,00	9 500,00

14.		USB zvuková karta do PC: přenosný audio rekordér s funkcí USB audio rozhraní (8 vstupů, 4 výstupy, 8 zvukových stop (6 kanálů + stereo mix) v kvalitě až 24 bitů / 192, 4x symetrické XLR/TRS kombinované vstupy s mikrofonní/linkovou úrovní a stereofonní TRS výstup k Hz. s ASIO ovladačem pro Windows/Mac), dálkové ovládání pomocí Bluetooth rozhraní/iOS	Sound Devices MixPre-6 II	ks	1,00	31 200,00	1 100,00	31 200,00	1 100,00	32 300,00
15.		Lavalier drátový mikrofon (XLR): všesměrový klopový mikrofon s elektretovou kondenzátorovou kapslí. Připojení XLR, Frekvenční rozsah: 40 Hz - 15 kHz, Citlivost: -40 dB (10 mV), Dynamický rozsah: 90 dB, Odstup signálu od šumu: 62 dB	Sony ECM-44B	ks	3,00	7 410,00	440,00	22 230,00	1 320,00	23 550,00
16.		Monitor zvuku do režie: 2 pásmový aktivní studiový monitor, basový reproduktor 5", výškový reproduktor 1", frekvenční rozsah min. 46 Hz- 34,5 kHz, výkon min. 50W, tweeter, Glass Aramid Fiber, vstupy : balanced XLR, Jack 6,3 mm, RCA	KRK Classic 5	ks	2,00	3 060,00	1 100,00	6 120,00	2 200,00	8 320,00
17.		Bezdrát port s digitálním přijmem: souprava bezdrátového mikrofonu-přijímač vč. akumulátoru, přenosný vysílač, Elektretový klopový mikrofon vč. klipsny, USB nabíječka a kabel, Digitální přenos (modulace GFSK se zpětným kanálem) pracuje v kvalitě 24 bitů / 48 kHz, pásmo 1,9 GHz, s vysílacím výkonem 100 mW, se zabezpečením AES 256 a latencí 19 ms. S/N > 90 dB(A)!	Sennheiser AVX-ME2 Set	ks	2,00	15 330,00	660,00	30 660,00	1 320,00	31 980,00
18.		multikabel (párák): Multikabel s 8 kanály, 15m, průměr kabelu 13 mm, pružinová ochrana v místě spoje, 8 ks 3 pólových konektorů XLR female, 8 ks 3 pólových konektorů XLR male, délka spoje 60 cm	Adam Hall K 8 C 15 P 15 m	ks	1,00	3 200,00	660,00	3 200,00	660,00	3 860,00
19.		Záložní zdroj pro PC s náhradní baterií: Záložní zdroj, 700 VA / 420 W, Line interactive, 8×FR, Ochrana datové sítě RJ-45, Ochrana telefonní sítě RJ-11, USB a Ethernet	CyberPower BRICs LCD Series BR700ELCD	ks	1,00	2 450,00	660,00	2 450,00	660,00	3 110,00
20.		Studiové kolejnice na zachycení světla: stropní systém pro uchycení 3 studiových blesků nebo trvalých světel, 3x3m, 3 závěsy, kompatibilní systém kolejí, pantografů a součástek, ze kterých je možné sestavit uchycení světelného parku přesně dle individuálních požadavků	Stropní systém START KIT (3x3m, 3 závěsy), FOMEI	ks	1,00	14 770,00	16 100,00	14 770,00	16 100,00	30 870,00

21.		Čtecí zařízení do studia: přenosný teleprompter, 12" zobrazovací monitor, poměr stran 4:3, jas min. 350 cd/m2, kontrast 500:1, vstupy Composite BNC, VGA, HDMI, nastavitelný rám se sklem, rychloupínací systém, nastavitelná kamerová platforma, konstrukci lze upevnit na stav či stativovou hlavu	Ikan PT1200 12" přenosný teleprompter	ks	1,00	33 770,00	1 100,00	33 770,00	1 100,00	34 870,00
22.		klíčovací pozadí do studia: pozadí 4x2,3 m, samonosné, možnost složení do přepravní brašny, barevná varianta Chroma Key Green, připnutí k hliníkovému rámu pomocí přiložených háčků	Lastolite Panoramic Background 4m (Chroma Key Green	ks	1,00	16 220,00	660,00	16 220,00	660,00	16 880,00
23.		akustický závěs: akustický závěs, samet, gramáž 700g/m2, barevné provedení černé, 8m x 2,7m, na horizontálním pojezdu ručně ovladatelné.	Luxusní samet 700g/m2 barevné provedení černé, 8m x 2,7m, na horizontálním pojezdu ručně ovladatelné.	ks	1,00	21 340,00	10 300,00	21 340,00	10 300,00	31 640,00
24.		software pro stream a nahrávání videa: softwarová režie pouze pro PC (Windows), Maximální rozlišení min. 1920x1080px, K dispozici jsou minimálně titulky, efekty, prolinání a korekce barev. Výstup lze zpracovat prostřednictvím karty HDMI nebo SDI a streamovat. Celkový počet záznamů min. 1000, Počet překryvných kanálů min. 4. Trvalá licence.	vMix HD	ks	1,00	9 660,00	460,00	9 660,00	460,00	10 120,00
25.		Monitor pro PC ve studiu 1: Prohnutý alespoň 34" , Ultra WQHD rozlišení 3 440 x 1 440, prohnutí min. 1500 R, Poměr stran: 21:9, Jas min 300 cd/m2, Kontrast min. 3000 : 1 , Pozorovací úhly min. 178/178 (Horizontál/Vertikál), 1xDP 1.2, 1xHDMI 2.0, 2xUSB 3, 2x Thunderbolt 3, vč. podstavce s nastavitelnou výškou a náklonem	Samsung/ C34J791	ks	1,00	17 600,00	460,00	17 600,00	460,00	18 060,00
26.		Monitor pro PC s SRGB ve studiu 2: IPS monitor 27", max. rozlišení 3840 x 2160, 16:9, jas min 300 cd/m2, Kontrastní poměr min. 1000:1 , min. 2x HDMI, DP, repro 2x 3W	Philips 278E1A	ks	1,00	7 180,00	460,00	7 180,00	460,00	7 640,00
27.		Speciální úchyt na stativ: univerzální svorka s nosností min. 15 kg , kompatibilita s tyčovými prvky 13 mm - 45 mm, materiál hliník	Manfrotto univerzální svorka s nosností 15 kg	ks	2,00	1 030,00	460,00	2 060,00	920,00	2 980,00

28.		bezdrátový ruční mikrofon: Bezdrátový Dvoukanálový přijímač, 960 laditelných a 48 přednastavených frekvencí, LCD podsvícený displej, diverzitní technologie. Zobrazení stavu baterií na lcd na přijímači. Minimálně pásmo UHF 620-644 MHz. Výstup alespoň 2x XLR symetricky a Jack 6,3mm nesymetricky. Napájení na AA baterie 2x Bezdrátový ruční mikrofon s kondenzátorovou vložkou, nabíjecí lithium polymerový akumulátor, vypínač ON/OFF. Přijímače musí umožňovat nabíjení dokovací stanicí. Možnost provedení do racku.	MIPRO ACT-312 MIPRO ACT-32TC MIPRO ACT-32HC	ks	1,00	17 220,00	460,00	17 220,00	460,00	17 680,00
Celkem AVT:									545 190,00	

