



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



KUPNÍ SMLOUVA

173/002/PV/2018

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:

ENGEL s.r.o.

Se sídlem:

Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno

IČO:

46979727

DIČ:

CZ46979727

Statutární orgán:

Ivo Engel, jednatel

Zapsán v obchodním rejstříku
vedeném

Krajským soudem v Brně,
oddíl C,
vložka 8028

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“), v rámci projektu „Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého v Olomouci (ROSTU)“, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

II. Úvodní ustanovení

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PdF UP v Olomouci – AV a přenosová technika**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

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, vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění 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 ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění dle této smlouvy je Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, na adrese Purkrabská 2, 779 00 Olomouc.
2. Prodávající se zavazuje zahájit plnění neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy. Termín dodání, včetně zaškolení obsluhy v rozsahu dle této smlouvy je 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 písemným 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 dodávce zboží.

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.

VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží je stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši **666 600,- Kč** bez DPH, DPH (sazba **21 %**) činí **139.986,- Kč**, celková cena v Kč vč. DPH činí **806.586,- Kč**
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 kupujícímu 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, 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 registrační číslo a název projektu uvedeného v 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.

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 v celku, tj. najednou. Předmět smlouvy dodávaný postupně prodávajícím po jednotlivých položkách není kupující povinen převzít.
8. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.
9. 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 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 poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.

VIII. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle této smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, 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: [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 48 hodin od okamžiku ohlášení závady. 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. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v "místě plnění", není-li to prokazatelně technicky možné, "vadnou část" zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za kupujícího.

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 zboží, 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. 3. 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 a s ohledem na význam a povahu závazků kupujícího jako příjemce dotace vůči jejímu poskytovateli.
2. V případě, že prodávající:

- a) bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - b) bude v prodlení se splněním lhůty k nástupu k opravě zboží nebo se splnění lhůty k opravě zboží v době záruky v souladu s touto smlouvou, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ a za každý 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 zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů 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 odstoupit od této smlouvy v případě:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,

- c) 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 registru smluv, v účinném znění.

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv kupujícím dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.

11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.

12. 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 smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. 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.

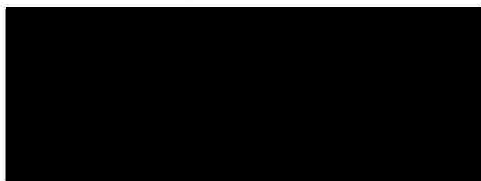
14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém 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.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:



Příloha č. 1 – Technická specifikace a nabídka prodávajícího ze dne **3.4.2018**, včetně cenové kalkulace

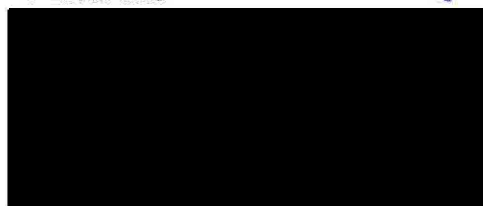
V Olomouci, dne 10-05-2018



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

V Brně dne

4.5.2018



Ivo Engel
jednatel firmy ENGEL s.r.o.

Soupis prvků

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Výrobce, typ
Náklady soupisu celkem							666 600,00	
D I			AV technika					
1	K	1	Dotykové LCD - LCD zobrazovač, úhlopříčka 75"-80", jas min. 350cd/m2, kontrastní poměr min. 5000:1, pozorovací úhel min. 178°, doba odezvy max. 8ms, nativní rozlišení min. 1920x1080@60fps, konektivita min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x DVI, řízení po RS232, Ethernet, dotyková vrstva, vícenásobný dotyk - až 10 dotyků, komunikační protokol USB 2.0 HID, napájení přes USB, VESA montáž, hmotnost max. 90kg	ks	1,000	176 420,00	176 420,00	NEC E805SST
2	K	2	Držák LCD - Nástěnný držák pro LCD 75"-80", VESA kompatibilní, nosnost min. 90kg	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	EDBAK XWB1
3	K	3	USB Extender - TX USB extender vysílací část, prodloužení USB po CatX kabeláži na vzdálenost až 100m, podpora USB 1.0, 1.1, 2.0, emulace periferií, konektivita USB, RJ-45	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	Extron USB Extender Plus T
4	K	4	LCD - LCD zobrazovač, úhlopříčka 46"-48", jas min. 500cd/m2, kontrastní poměr min. 4000:1, pozorovací úhel min. 178°, doba odezvy max. 8ms, nativní rozlišení min. 1920x1080@60fps, konektivita min. 1x VGA, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x DVI, řízení po RS232, Ethernet, VESA montáž, hmotnost max. 20kg	ks	1,000	26 900,00	26 900,00	NEC MultiSync V484
5	K	5	Držák LCD - Nástěnný držák LCD, VESA kompatibilní, nosnost min. 20kg	ks	1,000	400,00	400,00	Stell SHO 1020
6	K	6	PTZ Kamera - HD PTZ Kamera, nejméně 2Mpx senzor, min. 10x optický zoom, rozlišení min. 1080p60, pan min. +/-170°, tilt -30°/+90°, video výstup DVI, Ethernet, RTSP/RTMP Stream, řízení po RS-232/422 Ethernet, SNR min. 50dB, hmotnost max 4kg	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	Panasonic AW-HE38H (s redukcí HDMI/DVI)
7	K	7	Držák PTZ Kamery - Nástěnný držák kamery, nosnost min. 4kg	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Engel atyp
8	K	1.1	Přípojně místo - Oklopné přípojně místo, provedení leštěný hliník, barva černá, 1x230V/volitelná 3-kombinace HDMI/DISPLAYPORT/VGA	ks	1,000	10 900,00	10 900,00	Pannconect NEO4
9	K	3.1	Vizualizér - Stolní vizualizér, 1-CCD snímač, minimálně 710 horizontálních řádek, min. 30 snímků/s, nativní rozlišení min. 1280x960, min. 12x optický zoom, min. 2x digitální zoom, funkce image freeze, DVI výstup, VGA výstup, USB 2.0 port, Ethernet rozhraní	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	Wolfvision VZ-3neo

10	K	4.1	Ovládací panel - Tlačítkový ovládací panel, minimálně 10 podsvětlených tlačítek, otočný regulátor hlasitosti, min. 2x obousměrný RS232, min. 2x relé, minimálně 1x IR výstup, min. 1x digitální vstup, Ethernet rozhraní pro řízení AV zařízení, konfigurovatelná tlačítka	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	Extron MLC 226 IP
11	K	5.1	Ambientní mikrofon - Ambientní kondenzátorový mikrofon, vhodný pro zabudování do katedry, kardioidní charakteristika, frekvenční rozsah min. 50- 18000Hz, citlivost min. 18mV/Pa	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	Sennheiser MEG14-40
12	K	1.2	Stojan AV techniky - Stojan AV techniky, šířka 19",vysuvná a otočná konstrukce, možnost instalace do nábytkových skříní	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	Engel atyp
13	K	2.2	USB Extender - RX USB extender přijímací část, prodloužení USB po CatX kabeláži na vzdálenost až 100m, podpora USB 1.0, 1.1, 2.0, emulace periferií, integrovaný HUB, konektivita 4x USB, RJ-45	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	Extron USB Extender Plus R
14	K	3.2	Distribuce AV signálu - AV přepínač s integrovaným video scalerem podpora rozlišení min. 1920x1200@60fps, vstupy: min. 2x VGA, min. 4x HDMI, min. 2x HDMI výstup, integrovaný audioprocesor min. 2x mic/line vstup s/bez 48V fantom napájením, min. 6x stereo line vstup, min. 2x stereo line výstup, HDMI audio embbeder/deembedder, podpora HDCP, EDID, možnost ovládání přes RS232 a TCP/IP, možnost umístit zařízení do 19" racku	ks	1,000	87 000,00	87 000,00	Extron IN1608
15	K	4.2	HDMI Distributor - HDMI distribuční zesilovač, 1x HDMI vstup, min. 4x HDMI výstup, podporované rozlišení min. 1920x1200@60fps, podpora EDID, podpora HDCP, korekce HDMI/DVI, napájení 5VDC pro aktivní kabely, automatická ekvalizace kabelu, rack mount provedení	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	Extron DA4 HD 4K
16	K	5.2	Rekordér/Stream H.264 - streamovací procesor, min. 2x HDMI vstup, souběžný záznam a streaming, RTP/RTSP stream, dvouokenní funkce PIP, PBP, výstupní soubory záznamu MP4 kompatibilní s externími mediaplayery, bezlicenční provoz, kapacita SSD úložiště 80GB, ovládání RS232, Ethernet, GPIO, USB porty pro myš a klávesnici	ks	1,000	115 000,00	115 000,00	Extron SMP351
17	K	6.2	Mikrofon - Sada přijímače a vysílače bezdrátového mikrofону, dynamický ruční mikrofon kardioidní charakteristika, frekvenční rozsah min. 80-18000Hz, minimálně 1680UHF frekvencí, nastavitelný squelch, automatické prohledávání dostupných frekvencí, robustní kovové pouzdro vysílače a přijímače, funkce zámku, systém potlačení VF šumu, indikátor stavu baterií, diverzitní systém příjmu, šířka VF pásma min. 42MHz, přepínatelný výkon, připojení na LAN, programovatelné tlačítko mute	ks	1,000	26 500,00	26 500,00	Sennheiser set ew 500-965 G3
18	K	7.1	Switch - Ethernet switch, 8x 10/100/1000Mbps Ethernet rozhraní	ks	1,000	900,00	900,00	Cisco SG110D-08
19	K	1.3	Kabel VGA - Kabel VGA-M, délka min. 6m, podporované rozlišení min. 1920x1200@60fps	ks	1,000	600,00	600,00	Vivolink PROVGA7.5
20	K	2.3	Kabel 2x2x0,22 - Kabel pro přenos symetrického stereo audio signálu, stíněný kroucený pár, průřez licny min. 0,22mm2	m	6,000	50,00	300,00	Tasker TSK1044

21	K	3.3	Kabel UTP - Nestíněná strukturovaná kabeláž, kategorie min. Cat5e o délce min. 1m	m	30,000	6,00	180,00	Premiumcord CAT5e nestíněný
22	K	4.3	Kabel HDMI 6m - Kabel HDMI, délka min. 6m, podporované rozlišení 1920x1200@60fps	ks	1,000	650,00	650,00	Vivolink PROHDMIHD7.5
23	K	5.3	Kabel DP 6m - Kabel DisplayPort, délka min. 6m, podporované rozlišení 1920x1200@60fps	ks	1,000	650,00	650,00	Vivolink PRODP7.5
24	K	6.3	Kabel HDMI 9m - Kabel HDMI, délka min. 9m, podporované rozlišení 1920x1200@60fps	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vivolink PROHDMIHD10
25	K	7.2	Kabel HDMI 13m - Kabel HDMI, délka min. 13m, podporované rozlišení 1920x1200@60fps	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	Vivolink PROHDMIHD15