

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: Číslo smlouvy prodávajícího: STL2-2018225

ID zakázky na profilu zadavatele: **47102**

Pro veřejnou zakázku

„Dodávka Audiovizuální techniky a ozvučení pro TF JU - DNS“

1. Smluvní strany

Kupující: **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**
se sídlem: Branišovská 1645/3a, 370 05 České Budějovice
Teologická fakulta
se sídlem: Kněžská 8, 370 01 České Budějovice
zastoupená: doc. ThDr. Rudolf Svoboda, Th.D., děkan fakulty

ve věcech technických a objednávek:

600 76 658

IČO: CZ60076658

DIČ:

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: **AV MEDIA, a.s.**

Zapsaná : oddíl B, vložka 10120, zapsaná u Městského soudu v Praze

se sídlem: Pražská 63, Praha 10 102 00

zastoupený: Ing. Davidem Leschem, místopředsedou představenstva

ve věcech technických: Ing. Miroslavem Kubákem

IČ: 48108375

DIČ: CZ48108375

právní forma: akciová společnost

tel.:

Kontakt na technickou podporu:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „prodávající“)

2. Předmět a místo plnění smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu zařízení /ucelený soubor v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. č. 2.3. a 2.4. této smlouvy (dále jen „dodávka“, „zařízení“ či „zboží“). Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu.

2.2. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu **„Rozvoj JU – Studijní prostředí“** (dále jen „Projekt“), **registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17 044/0008542** spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu



Výzkum, vývoj a vzdělávání (**dále jen „OP VVV“**). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobitelných, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

- 2.3. Rozsah dodávky je specifikován zadávací dokumentací, přílohou č. 1 Kupní smlouvy (Položkový rozpočet a technické parametry), která je nedílnou součástí této smlouvy, a nabídkou prodávajícího k této veřejné nabídce.

Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v Příloze č. 1, na toto přebytečné množství není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.

- 2.4. Příloha č. 1 smlouvy s názvem Položkový rozpočet a technické parametry, obsahuje parametry zařízení/uceleného souboru nabídnuté prodávajícím resp. vyjádření prodávajícího, že zařízení požadované parametry splňuje a názvy a typové označení jednotlivých součástí dodávky doplněné prodávajícím.

- 2.5. Dodávkou předmětu plnění se pro účely této smlouvy rozumí dodávka audiovizuální techniky a ozvučení a zajištění jejich provozuschopnosti v jednotlivých místnostech. Blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.

Přístroje a zařízení musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.

- 2.6. Součástí dodávky je rovněž instalace zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:

- a) doprava zboží na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí prodávající),
- b) vybalení, kontrola a umístění zařízení do konkrétní místnosti v místě plnění, dle požadavku kupujícího - místnost plnění bude kupujícím upřesněna před realizací dodávky,
- c) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém a/nebo anglickém jazyce dle podmínek uvedených v příloze č. 2 smlouvy - Technická specifikace,
- d) zaškolení obsluhy,
- e) předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
- f) vypracování celkového sumáře dodaných položek,
- g) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- h) úklid prostor dotčených instalací zařízení,
- i) bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční době,
- j) poskytnutí telefonické podpory kompetentním pracovníkem prodávajícího pro řešení náhlých problémů s provozem zařízení v rámci záruční doby. Kontakt na telefonickou podporu je uveden v čl. I smlouvy,

Pro účely této smlouvy se rozumí:

k) *Instalací zboží* jeho usazení v konkrétní místnosti v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zboží na zdroje, zejména připojení zboží k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce zboží podmíněna takovým připojením),

l) *Uvedením zboží do provozu* jeho odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy zadavatele,

m) *Zaškolením obsluhy* se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci zařízení, předvedení obsluhy zařízení včetně údržby zařízení vykonávané obsluhou zařízení neomezenému počtu osob, metodické vedení a kontrola školených pracovníků při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou zařízení, přezkoušení školených pracovníků a vystavení potvrzení opravňujícího školené pracovníky



k obsluze a údržbě zařízení. Zaškolení pracovníků obsluhy určených kupujícím musí být provedeno kompetentním pracovníkem prodávajícího. Školení musí být provedeno v takovém rozsahu a takové časové délce, aby byla obsluha schopná správné obsluhy, údržby a základních oprav zařízení dle požadavků výrobce zařízení. Školeným pracovníkům je v průběhu školení povoleno provádět fotodokumentaci a video dokumentaci.

- 2.7. Prodávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zboží, které je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku předmětu plnění jako celku dle odst. 2.5.
- 2.8. Bez písemného souhlasu kupujícího nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které byly uvedeny v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce. V případě, že daný výrobek již nebude v době plnění běžně dostupný na trhu, má kupující právo požadovat od prodávajícího splnění předmětu plnění dodáním zařízení obdobných nebo vyšších parametrů při dodržení nabídkové ceny.
- 2.9. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran.

3. Předpokládaný termín a místo plnění

- 3.1. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení dodávky v rozsahu dle odst. 2.6 této smlouvy, stvrzené podepsáním Protokolu o předání a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při instalaci zařízení a následném ověření při zaškolení pracovníků kupujícího pro obsluhu předmětu smlouvy k potvrzení nabízených deklarovaných hodnot.
- 3.2. Předpokládaný termín plnění:
od 9. 7. 2018 do 27. 8. 2018
- 3.3. Prodávající se zavazuje protokolárně dodat celý předmět plnění nejpozději do výše uvedeného termínu.
- 3.5. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Teologická fakulta, Kněžská 8, 370 01 České Budějovice

4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za dodávku, uvedená v odst. 4. 2. je stanovena dohodou smluvních stran pro rozsah dodávky dle zpracované zadávací dokumentace a nabídky prodávajícího. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena dodávky předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. č. 4. 1. této smlouvy sjednána ve výši:

Zařízení	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH v Kč celkem	Cena celkem v Kč včetně DPH
Dodávka Audiovizuální techniky a ozvučení pro TF JU - DNS	1.690.781,-	355.064,-	2.045.844,-

- 4.3. Jednotkové ceny dodávky jsou uvedeny v Příloze č. 1 KS_Položkový rozpočet a technické parametry, která je nedílnou součástí této smlouvy.



- 4.5. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.6. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zboží a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
- **překontroloval dodávané zboží**
 - **prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,**
 - **při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.**
- 4.7. Kupní cena je doložena Položkovým rozpočtem a technickými parametry – viz příloha č.1 této smlouvy. Prodávající ručí za to, že výše uvedený Položkový rozpočet a technické parametry, jsou v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy slouží k prokazování finančního objemu dodaného a instalovaného zboží. Jednotkové ceny uvedené v rozpisu cen jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v rozpisu cen, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění dodávky.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění. Platba proběhne včas na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavených faktur do výše 100% celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

- 5.2 Fakturace bude dělená dle požadavků objednatele na samostatné faktury. Tyto požadavky budou upřesněny osobou oprávněnou jednat za objednatele.
- 5.3. Faktury pro projekt budou obsahovat prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účel projektu Rozvoj JU – Studijní prostředí, a bude označena číslem projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008542, ID zakázky 47102 a číslo smlouvy.
- 5.4. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 21 kalendářní dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.
- 5.5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5.6. Prodávající bere na vědomí, že úhrada faktur za dodávku zboží financovanou z prostředků operačních programů a státního rozpočtu bude probíhat v závislosti na uvolňování finančních prostředků určených na financování některých dodávek. V případě, že nebudou prostředky rozpočtu uvolněny včas, nebude prodávající považovat kupující neprovedené úhrady za prodlení s úhradou faktur a prodávající nebude uplatňovat smluvní pokutu a ani neuplatní zákonný úrok z prodlení. Kupující se zavazuje prodávajícího písemně informovat o případných problémech s uvolňováním finančních prostředků.



- 5.7. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.8. Pokud bude dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle odst. 5.3. smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

6. Realizace dodávky předmětu plnění

- 6.1. Prodávající je povinen udržovat na převzatém místě montáže pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li prodávající tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce kupujícího nepořádek do dvou dnů neodstraní, je kupující oprávněn sjednat pořádek na náklady prodávajícího.
- 6.2. Prodávající umožní zástupci kupujícího volný přístup do místa montáže a do souvisejících prostorů v průběhu pracovní směny prodávajícího, v případě havárie a živelné pohromy v jakékoliv době. Vstup do prostoru montáže mají pouze pracovníci pověřeni kupujícím.
- 6.3. Nejpozději do jednoho pracovního dne po odevzdání a převzetí dodávky je prodávající povinen vyklidit prostor montáže a upravit jej do původního stavu.
- 6.4. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a dodávky týkající se realizace dodávky s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.5. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.7. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.8. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu smlouvy po celou dobu jeho realizace a montáže včetně dopravy do sídla kupujícího, to znamená do řádného převzetí dokončené dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.9. Prodávající je povinen pojistit na své náklady dodávku i veškeré činnosti prováděné při realizaci dodávky a na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.10. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě.
- 6.11. Umístění reklamy prodávajícího na místě montáže podléhá schválení kupujícího.
- 6.12. Prodávající se zavazuje organizovat práci na dodávce v souladu s požadavky kupujícího v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.
- 6.13. Dodávky AV techniky musí být časově a prostorově koordinovány s ostatními dodávkami v budově Teologické fakulty.



7. Předání dodávky

- 7.1. Prodávající odevzdá dodávku a kupující řádně dokončenou dodávku převezme formou protokolu o předání a převzetí dodávky. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě kupujícímu doručena minimálně pět pracovních dnů před předáním dodávky. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání celého předmětu smlouvy, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2. Předání a převzetí dodávky se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního odevzdání a převzetí dodávky, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.

- 7.3. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.

Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:

- jedno pare dokumentace zařízení v tištěné formě,
- seznam dodaného zařízení včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a atesty použitých materiálů, včetně příslušných certifikátů,
- zápisy o zaškolení pracovníků kupujícího pro obsluhu předmětu smlouvy,
- časové plány údržby, pokud jejich perioda je kratší než sjednaná záruční doba na komplexní dodávku
- seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nepřetržitě nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat dodávku za dokončenou a způsobilá předání.

- 7.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku v případě, že tato bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku i v případě, že zajištění provozuschopnosti neproběhlo bez závad nebo v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.5. Vlastnictví k realizované dodávce přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny dodávky prodávajícímu. Nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího dnem předání zboží uvedeným v protokolu o předání a převzetí dodávky.

8. Záruka

- 8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka předmětu plnění bude provedena dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání **minimálně 24 měsíců**.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána.



Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupením od smlouvy

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 5 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3. této smlouvy, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7. V případě, že vady na dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeúčtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8. Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zboží věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zboží, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zboží nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10. Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem prodávajícího, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba přístroje, čištění přístroje, kalibrace přístroje, výměna součástí přístroje a opravy přístroje.
- 8.11. Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.
- 9.2. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a) prodlení v dodávce převyšující dobu 10 kalendářních dnů
 - b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví kupující a předá prodávajícímu
 - c) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění realizace dodávky
 - d) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku nebo bylo zahájeno vyrovnávací řízení
 - e) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem
 - f) další důvody stanovené zákonem



- 9.3. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.4. Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dokončení dodávky řádně a včas,
 - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku,
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje rovněž jednání pracovníků prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.
- 9.5. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VVV, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- 9.6. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje.

10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Proávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání předmětu smlouvy.
- 10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání dodávky nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 500 Kč za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v čl. 1 smlouvy.
- 11.3. Proávající se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:
- archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména Řídícímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných poddodavatelů prodávajícího.



- 11.4. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu podle Pravidel pro publicitu v rámci OP VVV a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
- 11.5. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy kupujícího a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude prodávající řídit výchozími podklady kupujícího, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami kupujícího a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, požadavky ŘO OP VVV (současnými a dalšími vzniklými v průběhu realizace projektu) a pokyny kupujícího, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž obdrží tři vyhotovení kupující a jedno vyhotovení prodávající.
- 12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.
- 12.4. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.5. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje strana kupujícího.
- 12.7. Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.

Přílohy:

Příloha č. 1 KS_Položkový rozpočet a technické parametry

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne:.....

.....

PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze dne

Príloha č. 1 Položkový rozpočet a technické parametry

Popis	Výrobca	Typ	Popis položky, technické parametry	Účastníci uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlásení, že dodávají zřízením/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO".	Jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku bez DPH [v Kč]	Cena celkem bez DPH [v Kč]	Cena celkem s DPH [v Kč]
rozbočovač	Gefen	GTB-HD4K2K-148-RLK	Mířnost č. 3 - 1, NP 148 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 URČEN PRO NASTĚNOU MONTÁŽ ZA DISPLEE, HDCP kompatibilní, Funcke FastSwitching Auto EDID management, Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3DTV Passthrough, vč. Kontrolér řídicího systému, Technické parametry kontrolér: CPU ARM, 256MB RAM, 2x RS232, 4x IR, 4x IO, 2x RJ45, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XML2, vestavěný webový server, Napájecí zdroj je součástí balení a tlačítkový panel drátově vestavný, komunikace a napájení přes CUEwire. Balení obsahuje instalační krabici, vč. nastavení, instalace a programování, instalačního materiálu a dopravy.	128 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 URČEN PRO NASTĚNOU MONTÁŽ ZA DISPLEE, HDCP kompatibilní, Funcke FastSwitching Auto EDID management, Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3DTV Passthrough, vč. Kontrolér řídicího systému, Technické parametry kontrolér: CPU ARM, 256MB RAM, 2x RS232, 4x IR, 4x IO, 2x RJ45, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XML2, vestavěný webový server, Napájecí zdroj je součástí balení a tlačítkový panel drátově vestavný, komunikace a napájení přes CUEwire. Balení obsahuje instalační krabici, vč. nastavení, instalace a programování, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	4000	4 000,00	4 000,00
projektor	Casio	XJ-F100W	Bezrámpový projektor, LED/LASER technologie, svítivost 3500 ANSI Lumenů, WXGA rozlišení, min. kontrastní poměr 20.000:1, min. 2x HDMI, Min. životnost světelného zdroje 20000 hod. záruka 3 roky, Vě. stropního držáku, Vě. 2x 15 m a 2 ks 20 m HDMI kabelů HDMI 2.0 4K - 2K 60 Hz, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Bezrámpový projektor, LED/LASER technologie, svítivost 3500 ANSI Lumenů, WXGA rozlišení, min. kontrastní poměr 20.000:1, min. 2x HDMI, Min. životnost světelného zdroje 20000 hod. záruka 3 roky, Vě. stropního držáku, Vě. 2x 15 m a 2 ks 20 m HDMI kabelů HDMI 2.0 4K - 2K 60 Hz, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	33600	33 600,00	33 600,00
reproduktory	Apart	OVO5-W	2 ks, 2 pásmová reproduktava, 5,25" x 1", 180 x 180, 80W / 80, 91 dB, 70 Hz - 20 kHz, vč. U držáku, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	2 ks, 2 pásmová reproduktava, 5,25" x 1", 180 x 180, 80W / 80, 91 dB, 70 Hz - 20 kHz, vč. U držáku, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	11212	11 212,00	11 212,00
mikrofon	AKG	WMS 470 Vocal/DS	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650, 680,0 MHz, síťový iUC diverzní přijímač, 1200 předladitelných freq., pilot tona, 19" rack uchycení, výkon vstříská 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení výšláz -> přijímač, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650, 680,0 MHz, síťový iUC diverzní přijímač, 1200 předladitelných freq., pilot tona, 19" rack uchycení, výkon vstříská 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení výšláz -> přijímač, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	7057,5	7 057,50	7 057,50
zesilovač	Apert	Concept1	Míšažní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, výkon 2x 50/80W - 8/4Q, stereo/mono, 10 Hz - 40 kHz, korekce, multifunkční matcový display, preamp out, uzamykatelný panel ovládní, konvenční chlazení - bez hluku, odnímateľný panel ovládní, 19" uchycení, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Míšažní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, výkon 2x 50/80W - 8/4Q, stereo/mono, 10 Hz - 40 kHz, korekce, multifunkční matcový display, preamp out, uzamykatelný panel ovládní, konvenční chlazení - bez hluku, odnímateľný panel ovládní, 19" uchycení, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	2486	2 486,00	2 486,00
extender	Digitus	DS-55901	Mířnost č. 111 - 2, NP "Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabeli Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šifra pásma 225 MHz" vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	"Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabeli Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šifra pásma 225 MHz" vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	4000	4 000,00	4 000,00
projektor	Epson	EB-535W	Krátký projektor, LCD technologie, Lampa s životností min. 10 000 hodin (v ECO režimu) Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800, Světelný vývoj min. 3400 ANSI, Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 16000:1 Konektivita: • S-Vídeo, • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack, • HDMI vstup, • USB 2.0 typu B, Zabudovaný reproduktor: Výkon reproduktoru min. 16 W, vč. kabeláže HDMI 12 m, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Krátký projektor, LCD technologie, Lampa s životností min. 10 000 hodin (v ECO režimu) Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800, Světelný vývoj min. 3400 ANSI, Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 16000:1 Konektivita: • S-Vídeo, • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack, • HDMI vstup, • USB 2.0 typu B, Zabudovaný reproduktor: Výkon reproduktoru min. 16 W, vč. kabeláže HDMI 12 m, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	33600	33 600,00	33 600,00
extender	Digitus	DS-55901	Mířnost č. 112 - 2, NP "Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabeli Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šifra pásma 225 MHz" vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	"Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabeli Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šifra pásma 225 MHz" vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	4000	4 000,00	4 000,00
projektor	Epson	EB-535W	Krátký projektor, LCD technologie, Lampa s životností min. 10 000 hodin (v ECO režimu) Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800, Světelný vývoj min. 3400 ANSI, Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 16000:1 Konektivita: • S-Vídeo, • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack, • HDMI vstup, • USB 2.0 typu B, Zabudovaný reproduktor: Výkon reproduktoru min. 16 W, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Krátký projektor, LCD technologie, Lampa s životností min. 10 000 hodin (v ECO režimu) Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800, Světelný vývoj min. 3400 ANSI, Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 16000:1 Konektivita: • S-Vídeo, • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack, • HDMI vstup, • USB 2.0 typu B, Zabudovaný reproduktor: Výkon reproduktoru min. 16 W, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	33600	33 600,00	33 600,00
extender	Digitus	DS-55901	Mířnost č. 114 - 2, NP "Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabelu Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šifra pásma 225 MHz" vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	"Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabelu Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šifra pásma 225 MHz" vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	4000	4 000,00	4 000,00

interaktivní zobrazovač	SMART TECH	7086	Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a masáží houbičkou nebo dlaní ruky. Zároveň musí automaticky rozpoznat černý, červený, modrý a zelený popisovač a přiřadit jim příslušnou barvu digitálního inkoustu. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání min. 16 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje technologii i sw prostředí, které umožní pracovat na displeji bez přípojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: aplikaci pro psaní digitálních úkolů na bílé tabuli, se sdílením zápisů aplikací pro psaní digitálních inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisů dalšími účastníky přes internet a možnosti zápisů učitelské aplikace pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí a tlačítka pro zapnutí/vypnutí, ovládání hlasitosti a konektory HDMI a 3x USB. Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní s živým náhledem obrazu z jednotlivých vstupů. Displej musí obsahovat pohybová čidla, která detekují přítomnost osob v místnosti a automaticky zapnou displej. Aktivní plocha musí mít úhlopříčku 86". Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 75kg. Záruka musí být 3 roky. Displej musí mít rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB Type-B, 3x USB Type-A, 2x 3,5mm jack, audio a RJ45. Displej musí mít integrované repro min. 10W. Dodávka interaktivního zobrazovače musí obsahovat i SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook (z důvodů 100% kompatibility se stávajícím interaktivními tabulemi na škole). Autorský nástroj musí být kompatibilní operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a cloudové prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákových zařízení. Vč. el. pojezdu pro interaktivní panel 86", vč. kabeláže HDMI 12m, HDMI 2.0 4K-2K 60Hz, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a masáží houbičkou nebo dlaní ruky. Zároveň musí automaticky rozpoznat černý, červený, modrý a zelený popisovač a přiřadit jim příslušnou barvu digitálního inkoustu. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání min. 16 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje technologii i sw prostředí, které umožní pracovat na displeji bez přípojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: aplikaci pro psaní digitálních úkolů na bílé tabuli, se sdílením zápisů aplikací pro psaní digitálních inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisů dalšími účastníky přes internet a možnosti zápisů učitelské aplikace pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí a tlačítka pro zapnutí/vypnutí, ovládání hlasitosti a konektory HDMI a 3x USB. Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní s živým náhledem obrazu z jednotlivých vstupů. Displej musí obsahovat pohybová čidla, která detekují přítomnost osob v místnosti a automaticky zapnou displej. Aktivní plocha musí mít rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB Type-B, 3x USB Type-A, 2x 3,5mm jack, audio a RJ45. Displej musí mít integrované repro min. 10W. Dodávka interaktivního zobrazovače musí obsahovat i SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook (z důvodů 100% kompatibility se stávajícím interaktivními tabulemi na škole). Autorský nástroj musí být kompatibilní operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a cloudové prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákových zařízení. Vč. el. pojezdu pro interaktivní panel 86", vč. kabeláže HDMI 12m, HDMI 2.0 4K-2K 60Hz, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	290000	290 000,00	292 199,00
			Místnost č. 115 - 2. NP				40 800,00		
reproduktory	Sahara	Media basic	Ozvucení 2.0, montáž na stěnu, dálkové kabelové ovládání	Ozvucení 2.0, montáž na stěnu, dálkové kabelové ovládání	ks	1	9350	9 350,00	9 350,00
projektor	Casio	XJ-F100W	Bezlampový projektor, LED/LASER technologie, svítivost 3500 ANSI Lumenů, WXGA rozlišení, min, kontrastní poměr 20.000:1, min. 2x HDMI. Min. životnost světelného zdroje 20000 hod, záruka 3 roky. Vč. stropního držáku. Vč. 2ks 15 m a 1 ks 20 m HDMI kabelů HDMI 2.0 4K - 2K 60 Hz. vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Bezlampový projektor, LED/LASER technologie, svítivost 3500 ANSI Lumenů, WXGA rozlišení, min, kontrastní poměr 20.000:1, min. 2x HDMI. Min. životnost světelného zdroje 20000 hod, záruka 3 roky. Vč. stropního držáku. Vč. 2ks 15 m a 1 ks 20 m HDMI kabelů HDMI 2.0 4K - 2K 60 Hz. vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy	ks	1	31450	31 450,00	31 450,00
			Místnost č. 117 - 2. NP				55 209,00		
rozbočovač	Gefen	GTB-HD4K2K-144C-BLK	1x4 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, URČEN PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ ZA DISPLEJE, HDCP kompatibilní, Funkce FastSwitching, Auto EDID management, Možnost sestavit rozbočovač do kaskády až 10 úrovní Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3DTV PassThrough. Vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	1x4 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, URČEN PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ ZA DISPLEJE, HDCP kompatibilní, Funkce FastSwitching, Auto EDID management, Možnost sestavit rozbočovač do kaskády až 10 úrovní Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3DTV PassThrough. Vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	4000	4 000,00	4 000,00
projektor	Epson	EB-535W	krátký projektor, LCD technologie, Lampa s životností min. 10 000 hodin (v ECO režimu) Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800, Světelný výkon min. 3400 ANSI. Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 16000:1. Konektivita: • S-Video, • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack, • HDMI vstup, • USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor. Výkon reproduktorů min. 16 W. Vč. kabeláže HDMI 12 m, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	krátký projektor, LCD technologie, Lampa s životností min. 10 000 hodin (v ECO režimu) Nativní rozlišení WXGA min. 1280x800, Světelný výkon min. 3400 ANSI. Poměr stran min. 16:10, min. kontrast 16000:1. Konektivita: • S-Video, • RS-232C, • Ethernet, • VGA vstup • stereofonní konektor mini-jack, • HDMI vstup, • USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor. Výkon reproduktorů min. 16 W. Vč. kabeláže HDMI 12 m, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	33600	33 600,00	33 600,00
reproduktory	Apart	OVOS-W	2 ks, 2 pásmová reprosoustava, 5,25" x 1", 180 x 180, 80W / 80, 91 dB, 70 Hz - 20 kHz, vč. U držáku, 260x170x180 mm, 2,45 kg, bílá. vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	2 ks, 2 pásmová reprosoustava, 5,25" x 1", 180 x 180, 80W / 80, 91 dB, 70 Hz - 20 kHz, vč. U držáku, 260x170x180 mm, 2,45 kg, bílá. vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	11212	11 212,00	11 212,00
mikrofon	AKG	WMS 470 Vocal/DS	UHf bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1-680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímače. vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	UHf bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1-680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímače. vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	3471	3 471,00	3 471,00
zesilovač	Apart	MA 60	Mixážní zesilovač 2x mic, 2x nesymetrický line vstup, výkon 60W / 60, 70V, 100V, 60Hz - 20 kHz, 1x fantomové napájení, nastavení výšek a basů, konvenční chlazení - bez hluku, auto standby provoz, pre-out výstup, 242x250x88 mm, 2,8kg, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	Mixážní zesilovač 2x mic, 2x nesymetrický line vstup, výkon 60W / 60, 70V, 100V, 60Hz - 20 kHz, 1x fantomové napájení, nastavení výšek a basů, konvenční chlazení - bez hluku, auto standby provoz, pre-out výstup, 242x250x88 mm, 2,8kg, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	2926	2 926,00	2 926,00
			Místnost č. 204 - 3. NP				449 001,00		
rozbočovač	Gefen	GTB-HD4K2K-148-BLK	1x8 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 URČEN PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ ZA DISPLEJE, HDCP kompatibilní, Funkce FastSwitching Auto EDID management, Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3DTV PassThrough. Vč. Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 2x RS232, 4x IR, 4x IO, 2x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Napájecí zdroj je součástí balení a tlačítkový panel drátový vestavěný, komunikace a napájení přes CUEwire. Balení obsahuje instalační krabici. Vč. nastavení, instalace a programování, instalačního materiálu a dopravy.	1x8 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4, Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 URČEN PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ ZA DISPLEJE, HDCP kompatibilní, Funkce FastSwitching Auto EDID management, Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3DTV PassThrough. Vč. Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 2x RS232, 4x IR, 4x IO, 2x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Napájecí zdroj je součástí balení a tlačítkový panel drátový vestavěný, komunikace a napájení přes CUEwire. Balení obsahuje instalační krabici. Vč. nastavení, instalace a programování, instalačního materiálu a dopravy.	ks	1	4000	4 000,00	4 000,00



komunikace obrazem 75

<p>aktivní zobrazač</p> <p>SMART TECH</p>	<p>práci na prezentačním počítači připoje k HDMI nebo DisplayPort vide vstupu a zápis poznámek nad libovolnou aplikací. Dotyková plocha HyperTouch. 2 popisovače, ovládání hlasitosti a HDMI a USB konektory pro přinesený počítač. PC modul má u této řady novou funkci pro výběr video vstupů dotykem na obrazovce s vizuálním náhledem připojených zařízení. Standardní záruka 3 roky. Součástí je 1-year Basic služeb zahrnujících rychlou odezvu na hlášení technických poruch a výměnu vadného zboží do 10 dní. Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat 1 SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a cloud prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákovských zařízení. VĚ. mobilní el. pojezd na kolečkách pro interaktivní zobrazač 65", ovládání posunu nahoru a i dolu dálkovým kabelovým ovládačem.</p>	<p>ks</p>	<p>175450</p>	<p>175 450,00</p>	<p>175 450,00</p>
<p>interaktivní zobrazač</p> <p>SMART TECH</p>	<p>Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houčičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houčičkou nebo dlaní ruky. Zároveň musí automaticky rozpoznat černý, červený, modrý a zelený popisovač a přiřadit jim příslušnou barvu digitálního inkoustu. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání min. 16 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisů dalšími účastníky přes internet a možnosti zápisu uložení, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí s tlačítky pro zapnutí/vypnutí, ovládání hlasitosti a konektory HDMI a 3x USB. Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní s živým náhledem obrazu z jednotlivých vstupů. Displej musí obsahovat pohybová čidla, která detekují přítomnost osob v místnosti a automaticky zapnou displej. Aktivní plocha musí mít úhlopříčku 86". Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 75kg. Záruka musí být 3 roky. Displej musí mít rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB Type-B, 3x USB Type-A, 2x 3,5mm jack, audio a RJ45. Displej musí mít integrované repro min. 10W. Dodávka interaktivního zobrazače musí obsahovat 1 SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook (z důvodů 100% kompatibility se stávajícími interaktivními tabulemi na škole). Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a cloud prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákovských zařízení. VĚ. el. pojezd pro interaktivní panel 86", vč. kabeláže HDMI 12m, HDMI 2.0 4K-2K 60Hz, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.</p>	<p>ks</p>	<p>290000</p>	<p>290 000,00</p>	<p>295 199,00</p>
<p>zobrazač</p> <p>LG</p>	<p>55" zobrazač. 4K rozlišení, 3xHDMI, LAN, USB, VESA uchytení, vč. Nastěnný polohovatelný držák pro úhlopříčku 40-65". Možná vzdálenost od stěny 94-461 mm. Max. nosnost 55 kg, 2 klouby - Natočení ±120°, Náklon ±15°. Univerzální uchytení až 800x400, vč. 3ks 12m a 2 ks 20 m HDMI kabelu, HDMI 2.0 4K-2K 60Hz, vč. 2 ks Extender pro přenos HDMI signálu po HDMI, Přenos na max. 35 m po HDMI 1.3b kabelu, Podpora rozlišení max. 1080p, HDCP kompatibilní, Šířka pásma 225 MHz*, vč. nastavení, instalace, instalačního materiálu a dopravy.</p>	<p>ks</p>	<p>68696</p>	<p>68 696,00</p>	<p>68 696,00</p>

max. cena

1 700 377,50

Celková částka Kč bez DPH