

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. Mgr. Tomáš Jarmara, Ph.D. – děkan Pedagogické fakulty
Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **Media Trading CZ s.r.o.**
sídlo: Narcisová 428, 252 43 Průhonice
zapsaná v obchodním rejstříku MS v Praze odd.C, vl.105795
zastoupená: Mgr. Petr Malenický
IČ: 27224961
DIČ: CZ27224961
bankovní spojení: 0100 Komerční banka
č. účtu: 35-4203210217/0100
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Nákup AV techniky pro PdF 07_2019“ v rámci projektů OP VVV: Podpora rozvoje digitální gramotnosti, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366, a Pregraduální vzdělávání v učitelských oborech na Pedagogické fakultě Ostravské univerzity, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_038/0006778, pro část 1,2,3 a 4 veřejné zakázky.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dodávka AV techniky v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, dále „OP VVV“: *Podpora rozvoje digitální gramotnosti, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366 / Pregraduální vzdělávání v učitelských oborech na Pedagogické fakultě Ostravské univerzity, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_038/0006778* **Nákup AV techniky pro PdF 07_2019**, specifikované v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

- 3.3. V případě, že se zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností, pokud kupující s touto náhradou souhlasí.
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
 - 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
 - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží je Ostravská univerzita, Pedagogická fakulta, Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory.
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Mgr.Petr Malenický, tel.777 253 713, email: petr@media-trading.cz
- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je technik PdF Martin Matula (tel. kontakt je uveden v Příloze č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Michal Rumánek, tel. 553 46 2633.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající

je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

- 4.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smlouvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc vadně. Proávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH 347.289,26 Kč

DPH 72.930,74 Kč

s DPH 420.220 Kč

- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Proávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Proávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV s uvedením názvu a req. čísla konkrétního projektu.** Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 5.5. Proávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 5.6. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 5.7. Proávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.8. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupující smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,

- 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
- 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
- 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- 8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 8.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 8.11. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.
- 8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:
 - 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

- 8.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícími, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.
- 9.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 9.5. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele prodávajícího.
- 9.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.
- 9.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.9. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodloužení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.10. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.11. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.12. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.10. nebo 9.11. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě,

že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.11. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Proávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad Praha-západ a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

- 9.13. Ustanovení 9.10. až 9.12. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.14. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 9.15. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne 30.9.2019

doc. Mgr. Tomáš Jarmara, Ph.D.
děkan Pedagogické fakulty
Ostravské univerzity

Mgr. Petr Malenický
jednatel společnosti
Media Trading CZ

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Část 1: AV technika

Projekt:

Podpora rozvoje digitální gramotnosti, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366

Položka č. 1.1 – Mini projektor

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Optoma	
Značka a typ	ML330	
Nativní rozlišení min. 1280 x 800	1280x800	
Minimální projekční vzdálenost 0,25 m	0,26 m	
Maximální projekční vzdálenost min. 1,7 m	3,09 m	
Maximální úhlopříčka obrazu min. 200 cm	3,05 m	
Minimální úhlopříčka obrazu 25 cm	25 cm	
Technologie DLP	Ano	
Osvětlení LED	Ano	
Min. vstup HDMI	Ano	
Konektivita, min. USB, audio jack	Ano	
Obsah balení: Dálkové ovládní	Ano	
Životnost lampy min. 20 tisíc hod. (dle údajů výrobce)	20.000 provozních hodin	
Součástí balení: napájecí kabel, sada propojovacích kabelů s notebookem. Redukce HDMI - mini HDMI, a HDMI - VGA	Ano	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	11 500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	9 900	
Cena celkem *	29700	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.2 – Mobilní plátno

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Aveli
Značka a typ	Aveli 221 x 125
Úhlopříčka plátna minimálně 250 cm	Ano
Šířka plátna minimálně 220 cm	221 cm
Výška plátna minimálně 124 cm	125 cm
Černé okraje	Ano
Stabilní skládací trojnožka	Ano

Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	5 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	2400	
Cena celkem *	7200	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.3 – Bezdrátový prezentér

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik.: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Logitech	
Značka a typ	Wireless presenter R400	
Bezdrátová technologie	Ano	
Připojení přes USB přijímač	Ano	
Napájení pomocí tužkových baterií	Ano	
Bezdrátový dosah minimálně 15 m	Ano	
Integrované laserové ukazovátko	Ano	
Součástí balení: USB přijímač	Ano	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	1 900	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	780	
Cena celkem *	2340	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.4 – Dron

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik.: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DJI	
Značka a typ	Mavic Air Fly More Combo	
Vestavěná kamera s min. rozlišením fotografií 12 Mpx	Ano	
Rozlišení záběru min. 3840 x 2160 při min. 30 FPS	Ano	
Kamera s min. 3-osou stabilizací	Ano	
Slot pro micro SD kartu	Ano	
USB pro přenos dat	Ano	
Min. požadované vlastnosti: Kompas, GPS, barometr, automatický start, automatický návrat. Sledování objektu, detekce překážek.	Ano	
Výdrž baterie na jedno nabití min. 20 min.	Ano	
Nabíječka a akumulátor v ceně	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	27 500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	26 990	

Cena celkem *	26 990
---------------	---------------

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.5 – Kamerový stabilizátor

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Moza	
Značka a typ	Moza Air	
Min. 3 osý gimbal	Ano	
Min. USB rozhraní	Ano	
Výdrž baterie min. 12 hod. (dle údajů výrobce)	Ano	
Nosnost min. 3,2 kg	Ano	
Možnost upevnění na závit 1/4"	Ano	
Možnost připojení externího příslušenství	Ano	
Součást balení: Rukojeť, nabíječka, baterie, set duálních rukojetí, USB kabel	Ano	
V ceně mini stativ kompatibilní s výše uvedeným stabilizátorem	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	19 900	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	14 500	
Cena celkem *	14 500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.6 – Stativ tripod

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Manfrotto	
Značka a typ	Be Free Advanced Alpha MKBFRLA	
Maximální výška stativu min. 151 cm	Ano	
Minimální výška stativu min. 11 cm	Ano	
Výměnná hlava	Ano	
Rychloupínací destička	Ano	
Panorama stupnice	Ano	
Maximální nosnost min. 8 kg	Ano	
Maximální hmotnost 1600 g	1590 g	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4 900	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	4 400	
Cena celkem *	4 400	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.7 – Stativová video hlava

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Manfrotto	
Značka a typ	MVH400AH	
Video hlava páková	Ano	
Rychloupínací destička	Ano	
Výška hlavy min. 9,5 cm	9,7 cm	
Nosnost min. 4 kg	4 kg	
Kompatibilní s položkou č. 1.6	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3 200	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	2 690	
Cena celkem *	2 690	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Část 2: AV technika interaktivní I.

Projekt:

Podpora rozvoje digitální gramotnosti, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366

Položka č. 2.1 – Interaktivní projektor

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	EIKI	
Značka a typ	Eiki M1	
Nativní rozlišení min. 1280 x 800	Ano	
Minimální projekční vzdálenost 0,40 m	Ano	
Maximální projekční vzdálenost 2,80 m	Ano	
Maximální úhlopříčka obrazu 762 cm	Ano	
Minimální úhlopříčka obrazu 45 cm	Ano	
Technologie DLP	Ano	
Funkce promítání interaktivní	Ano	
Svítivost lampy minimálně 3000 lm	3300 ANSI lumen	
Min. vstup HDMI	Ano	
Konektivita, min. USB, audio jack	Ano	
Obsah balení: Dálkové ovládní	Ano	
Životnost lampy minimálně 4 500 h (dle údajů výrobce)	Až 10.000 hodin	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	52 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	33 300	
Cena celkem *	33 300	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.2 – Interaktivní tabule včetně mobilního stojanu a projektoru

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Triumph Board
Značka a typ	Triumph Board 78“ Multi touch
Velikost tabule min. 78“	Ano
Poměr stran 4:3	Ano
Multidotyková technologie	Ano
Povrch tabule reagující na dotyk prstem	Ano
Napájení pomocí USB	Ano
Mobilní držák tabule se zdvihem	Mobilní stojan pro IWBs
Projektor s technologií DLP	Vivitek DW882ST
Nativní rozlišení min. 1024x768	1280 x 800

Svítivost min. 3100 lm	3600 ANSI lumen	
Formát zobrazení 4:3.	4:3, 16:10	
Projekční vzdálenost min. 40 cm	Ano	
Minimální velikost obrazu: 81 cm	Ano	
Životnost lampy min: 5000 h (dle údajů výrobce)	Ano	
Zabudované reproduktory	Ano	
Konektivita min, HDMI, RJ45, Audio Jack	Ano	
V balení: USB kabel min. délka 5 m, HDMI kabel min. délka 10 m., napájecí kabel min. délka 10 m.	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	52 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	51 500	
Cena celkem *	51 500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Část 3: AV technika interaktivní II.

Projekt:

Podpora rozvoje digitální gramotnosti, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366

Položka č. 3.1 – Interaktivní stůl min. velikost 75“

Konečný příjemce techniky: *doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Touch Boards	
Značka a typ	Clear Touch CT-75	
Min. velikost 75“	75“	
Dotyková obrazovka	Ano	
Ploché LCD displej	Ano, LED	
Rozlišení min. 1920 x 1080	UHD (3840 x 2160)	
Poměr stran 16:9	Ano	
Min. vstupy/výstupy: HDMI, USB, LAN, WiFi	Ano	
Zabudované reproduktory	Ano	
Mobilní zvedací stůl	Ano	
Možnost nastavení výšky	Ano	
Možnost náklonu min. o 90 stupňů	Ano	
Pracovní výška min 80 cm	Ano	
Maximální zatížení stolu 150 kg	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	181 500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	145 000	
Cena celkem *	145 000	

* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Specifikace směřuje ke konkrétnímu výrobku, protože v rámci řešeného projektu dochází k tvorbě metodických materiálů a učebnic, které jsou postaveny na již existujících dílčích materiálech. Zejména učebnice vznikají pro potřeby všech škol v ČR a využití stejného vybavení je nebytné.

Položka č. 3.2 – Mobilní interaktivní zařízení - magický box včetně příslušenství

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Projektmedia	
Značka a typ	MagicBox E1	
Systém plug and play	ano	
Interaktivní projektor min. 3300 ANSI	Epson 3500 ANSI lumen	
Rozlišení min. 1280 x 800	Ano	
Min. dvě interaktivní pera	Ano	
Projekční plocha min. 200x125 cm	Ano	
Výkonné multimediální PC	Ano	
Součástí balení: Bezdrátová klávesnice s touchpadem	Ano	
Min. rozhraní: Wi-Fi, DVD, USB	Ano	
Součástí balení ochranný přepravní obal	Ano	
Váha max. 35 KG	28 kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	87 900	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	76 500	
Cena celkem *	76500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Specifikace směřuje ke konkrétnímu výrobku, protože v rámci řešeného projektu dochází k tvorbě metodických materiálů a učebnic, které jsou postaveny na již existujících dílčích materiálech. Zejména učebnice vznikají pro potřeby všech škol v ČR a využití stejného vybavení je nebytné.

Část 4: AV technika - Kamera

Projekt:

Pregraduální vzdělávání v učitelských oborech na Pedagogické fakultě Ostravské univerzity, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_038/0006778

Položka č. 4.1 – Digitální video kamera

Konečný příjemce techniky:

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Canon Legria HF G26	
Formát snímáče min. 1/2,5	1 / 2,84	
Obrazový snímáč: min. CMOS	Ano	
Rozlišení videa min. 1920 x 1080	Ano	
Optický zoom min. 20 x	Ano	
Typ stabilizátoru: optický	Ano	
Možnost manuálního ostření	Ano	
Minimální ohnisková vzdálenost 3,60 mm	Ano	
Maximální ohnisková vzdálenost 98,8 mm	Ano	
Světelnost objektivu nejkratší ohnisko (F) min. 1,8	Ano	
Světelnost objektivu nejdelší ohnisko (F) max. 4	2,8	
Velikost hledáčku min. 0,24“	Ano	
Elektronický typ hledáčku	Ano	
Velikost displeje min. 3 “	3“	
Rozlišení displeje min. 460 000	Ano	
Dotykový a výklopný displej	Ano	
Záznam na paměťové médium min. SD/SDHC/SDXC	Ano	
Možnost audiozáznamu	Ano	
Počet audio kanálů min. 2.0	Ano	
Snímková frekvence u videa min. 30 sn./s	Ano	
Způsob napájení přes akumulátor	Ano	
Obsah balení min.: Napájecí adaptér, akumulátor, min. 2x paměťová karta SDXC min. velikost 64 GB, maximální rychlost čtení min. 90 MB/s, maximální rychlost zápisu min. 90 MB/s	Ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	25 000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	22 500	
Cena celkem *	22 500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.2 - Stativ - tripod

Konečný příjemce techniky:

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Hama	
Značka a typ	Hama Star 62	
Maximální výška min. 153 cm	Ano, 160 cm	
Pákové zámky nohou	Ano	
Nosnost min. 3 kg	4 kg	
Hmotnost min. 1,4 kg max. 2 kg	1,5 kg	
Protiskluzové zakončení nohou	Ano, gumové	
3 cestná hlava v ceně	Ano	
Součástí balení: rychloupínací destička se závitem 1/4", pouzdro pro přenášení	Ano	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	2 500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	1 200	
Cena celkem *	3 600	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení