



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ**

SMLOUVA O DÍLO

„E-learning studio OPF SU v místnosti A212“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO:	47813059
ID datové schránky:	qw6j9hq
Právní forma:	601 – vysoká škola
Zastoupen:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	[redacted]
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ivana Růžičková, MPA, kvestorka, na základě rozhodnutí rektora č. 29/2017
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	[redacted] ový

(dále jen „objednatel“)

a

Název:	AVT Group a.s.
Sídlo:	V lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4 Chodov
IČO:	01691988
DIČ:	CZ01691988
ID datové schránky:	pjvva4u
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B19128
Zastoupen:	Ing. Petr Vlček
Bankovní spojení:	Komerční banka
Číslo účtu:	[redacted]
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	[redacted]
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	[redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „E-learning studio OPF SU v místnosti A212 – opakované zadání“ („poptávkové řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci poptávkového řízení a se kterým byla na základě tohoto poptávkového řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v poptávkovém řízení.
- 1.5. Objednatel pořizuje předmět plnění za účelem naplnění cílů projektu s názvem "Rozvoj digitalizace výuky a inovativních výukových metod na SU OPF", financovaného z prostředků MŠMT ČR v rámci fondu na podporu strategického řízení F4: Digitalizace a distanční vzdělávání.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je poskytnutí dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, dodávka a instalace audiovizuální techniky a souvisejícího plnění. Předmětem díla jsou zejména tyto činnosti:
 - a) dodávka a instalace kompletní nové (nerepasované) audiovizuální techniky dle položkového rozpočtu včetně programování, oživení, konfigurace a otestování řídicího systému;
 - b) dodávka veškeré propojovací kabeláže a ostatního instalačního materiálu, tj. úplné, funkční a bezvadné provedení všech souvisejících instalačních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla a zajištění jeho provozuschopnosti;
 - c) provedení požadovaných akustických úprav, zejména kazetového podhledu s minerální zvukovou izolací a akustického závěsu vč. kotvení do stavebních konstrukcí;
 - d) předání technické (uživatelské) dokumentace (záruční listy, manuály a návody k obsluze a údržbě) k předmětu dodávky v českém a anglickém jazyce;
 - e) úklid a odvoz všech obalů a dalších materiálů používaných při vlastní instalaci v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) Vypracování návodu k obsluze systému a seznámení příslušných pracovníků objednatele s jeho obsahem v místě plnění, které bude uskutečněno před předáním kompletního díla.

- 3.2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s technickou specifikací s názvem „E-learning studio A212“, vypracovanou v dubnu 2022 (dále jen „technická specifikace“), ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci poptávkového řízení („nabídka“).
- 3.3. Místem plnění je budova Slezské univerzity v Opavě, děkanát Obchodně podnikatelské fakulty v Karviné, Univerzitní náměstí 1934/3, 733 40 Karviná-Fryštát.
- 3.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech prací, dodávek potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky. Dílo musí splňovat počty kusů, vlastnosti a funkce vymezené v technické specifikaci a v položkovém rozpočtu.
- 3.5. Veškerá dodaná audiovizuální technika a její příslušenství musí být určena k prodeji v České republice. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré dodatečné dodávky a služby a jiné změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací a dodávek), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek poptávkového řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k poptávkovému řízení (Výzva k předložení nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu), vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci poptávkového řízení, technická specifikace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.9. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem. Dodací lhůta (včetně kompletní montáže, zprovoznění řídicích systémů a zaškolení obsluhy) je stanovena do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zahájení montáže díla nejméně 3 pracovní dny před samotným započítáním montáže.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (zahrnuje pouze investiční náklady) a činí:

Cena bez DPH:	902 092,00 Kč
DPH 21 %:	189 439,32 Kč
Cena s DPH:	1 091 531,32 Kč

5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

5.4. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.

5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:

- objednatel požaduje práce, dodávky a služby, které nejsou v předmětu díla,
- objednatel požaduje vypustit některé práce, dodávky a služby z předmětu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla.

5.6. Případné dodatečné práce, dodávky a služby musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek smlouvy. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

5.8. Cena díla bude snížena o práce, dodávky a služby, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek smlouvy.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Fakturace bude probíhat měsíčně (k poslednímu dni v daném měsíci) do výše ceny díla. Dodávky a služby, zahrnující audiovizuální techniku, je zhotovitel oprávněn fakturovat až po provedení komplexní dodávky včetně instalace a zprovoznění této techniky a po jejich protokolárním převzetí objednatelem. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací, dodávek a služeb oceněný dle soupisu dodávek v tištěné a elektronické podobě vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce. Členění soupisu provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Objednatel je povinen se vyjádřit k soupisu nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení.

6.2. Zhotovitel vystaví daňový doklad po schválení soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací, dodávek a služeb.

6.3. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.

6.4. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

- 6.5. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na smlouvu o dílo), název projektu, tj. "Rozvoj digitalizace výuky a inovativních výukových metod na SU OPF, financovaný v rámci fondu na podporu strategického řízení F4: Digitalizace a distanční vzdělávání", případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) podzhotovitelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění dílčí části díla, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své podzhotovitele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho podzhotovitelem k nahlédnutí.
- 6.7. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel má povinnost umožnit objednateli vykonávat dohled nad prováděním díla.
- 7.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů. O výsledcích kontrol provádí zápis. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření.
- 7.3. Zhotovitel je povinen veškeré obaly, odpady a nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona č. 185/2001, o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- 7.4. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací a dodávek. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů a výrobků, které budou použity při realizaci díla.
- 7.7. V rámci realizace budou konkrétní typy výrobků/materiálů před objednáním upřesněny objednatelem dle nabídky zhotovitele. Objednatel je povinen se do 3 pracovních dnů rozhodnout pro konkrétní výrobek/materiál. Za včasnost předložení nabídky a dodání výrobků/materiálů odpovídá zhotovitel. Pokud zhotovitel zabuduje výrobek/materiál, který nebyl v nabídce přesně

- specifikován a nebyl objednatelem schválen, má objednatel nárok požadovat na náklady zhotovitele jeho výměnu.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků z pracoviště, bude pracoviště řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid pracoviště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat pracoviště pouze v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy.
- 7.9. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.
- 7.11. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 7.12. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s takovými ojedinělými drobnými vadami a nedodělků. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem se zhotovitelem sepsán protokol dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Protokol o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků a lhůty pro jejich odstranění.
- 8.2. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran.
- 8.3. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.4. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 24 měsíců na audiovizuální techniku, a 60 měsíců na akustické úpravy, pokud není v soupisu prací a dodávek, který je nedílnou součástí této smlouvy, uvedena záruční doba odlišná. Záruka začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad. V rámci záruční doby bude zhotovitel provádět preventivní prohlídky (profylaxe) všech dodaných zařízení (celého předmětu koupě), a to nejméně jedenkrát ročně vždy měsíc před výročním převzetím díla. Preventivní prohlídka bude zahrnovat vizuální kontrolu a očistu zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému. Záruka u dodávaného softwaru (firmwaru) zahrnuje bezplatný nárok objednatele na dodání nových verzí softwaru (firmwaru) u předmětu díla po dobu záruky.
- 9.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele prostřednictvím elektronické pošty na adrese: [REDAKCE], a to do 3 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5. V případě vady bránící plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 2 pracovních dnů od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je zhotovitel povinen ji odstranit do 10 pracovních dnů od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 9.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení.
- 9.7. Zhotovitel je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, tak vadné zařízení zhotovitel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu pověřenou osobou objednatele.

10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik toxických či jiných škodlivých látek při provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu realizace takto pojištěn.

11. SANKCE

- 11.1. V případě nedodržení dohodnutých termínů předání díla dle odst. 4.1 smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 11.5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 11.6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 11.7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 11.8. Splátnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

12. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 12.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
- 12.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.3. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.4. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.

- 13.5. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.6. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 13.7. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla objednatele.
- 13.8. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 13.9. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 13.10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 13.11. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 13.12. Zhotovitel je povinen odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, uchovávat veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentace vztahujících se k plnění této smlouvy v rámci projektu.
- 13.13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 13.14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – oceněný soupis prací a dodávek - položkový rozpočet

V Opavě dne (viz datum el. podpisu)

V Praze dne (viz datum el. podpisu)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Ivana Růžičková, MPA
kvestorka
Slezská univerzita v Opavě

Ing. Petr Vlček
jediný člen představenstva
AVT Group a.s.

E-learning studio OPF SU v místnosti A212**Oceněný soupis prací a dodávek - položkový rozpočet**

Objekt: Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné Místnost: Univerzitní náměstí 1934, 733 40 Karviná Profese: A212 (2.30) Audiovizuální technologie				Dodavatel: AVT Group a.s. V lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4 Chodov, IČ 01691988 Vypracoval: Datum:			
Položka číslo	Popis položky	počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Název výrobce, označení typu a modelové řady nabízené techniky
I Audiovizuální technika							
1	Skleněná popisovací tabule	1	kpl			Extra čirá skleněná popisovací tabule s rozměry 220 x 120 cm, tloušťka 10 mm, vrtané otvory, rám pro instalaci, LED pásek pro prosvícení skla.	IMPRA Diamant 10mm, ESG, leštěná hrana, 4x otvor 26mm, 2200mm x 1200mm
2	Snímací systémová kamera	1	ks			Snímací systémová kamera, rozlišení min. 1080p60, HDMI výstup, konektivita pro externí řízení po RS232/422 nebo Ethernetu, napájení bez baterií, optický zoom, funkce zrcadlení obrazu, polarizační filtr, možnost montáže na tripod.	DATAVIDEO BC-80 HD + Hama Sigma M52.0
3	Sworka pro připevnění fotoaparátu	1	kpl			Sestava pro připevnění fotoaparátu/kamery na LCD monitor na pojízdném stojanu.	K & M Universal Joint
4	Sada klopový bezdrátový mikrofon	1	kpl			Sada s klopovým bezdrátovým mikrofonem, vysílačem a přijímačem. Kulová směrová charakteristika, doba provozu alespoň 8 hodin, min. 12x20 frekvenčních předvoleb, digitální modulace	SENNHEISER XS12 B
5	LCD monitor	1	ks			LCD display s min. parametry: min. úhlopříčka 42", provozní režim 16/7, rozlišení 3840 x 2160 px, svítivost 350 cd/m2.	SAMSUNG Q43BB
6	Pojízdný stojan pro LCD monitor	1	ks			Pojízdný stojan pro instalaci LCD, kolečka s brzdou, poličky pro příslušenství, držák pro montáž AV technologie, univerzální adapter pro uchycení LCD, nosnost min. 50 kg, výška min. 1600 mm	VOGELS PFT8520B, PUC2715B, PFB3405B, PFS3304, PFA9127, PUA9507B
7	Sada popisovačů a sada pro údržbu tabule	1	kpl			Sada barevných popisovačů a sada pro údržbu tabule. Fluorescenční fixy vhodné pro popis skla, mazatelné.	MULTIBOARD Marker 2x3 set, DURABLE 5833 čisticí sada
8	Záznamové a streamovací zařízení s funkcí zrcadlení	1	kpl			Záznamové a streamovací zařízení s min. parametry: stereo audio vstup, HDMI vstup, HDMI výstup, podpora rozlišení 1080p, komprese H.264/AVC, bitový tok 200kbps - 10Mbps, záznam na interní uložení. řízení po RS232/Ethernet	EXTRON SMP351
9	HDMI - USB rozhraní	1	ks			Rozhraní HDMI - USB, min. 1x HDMI vstup, 1x USB výstup (podpora UVC - USB Video Class a UAC - USB Audio Class ovladačů), USB video výstup až 1080p/24, kompatibilní se stávající komunikační platformou Microsoft Teams.	AREC RADA A-BR01
10	Video střížna	1	ks			Video střížna, min. 4 HDMI vstup, min. 2x mikrofoní/linkový audio vstup, min. 1x HDMI výstup, audio mixer, Ethernet nebo RS232 rozhraní, podpora rozlišení 1080p25/29,97/50/59,94/60, PIP funkce, funkce CUT, DVE prolinání, podpora luma/chroma klíčování, možnost SW ovládání	Black Magic Design Atem Mini
11	Pracovní stanice PC pro postprodukci	1	kpl			Pracovní stanice, minimální konfigurace: CPU Passmark 24000, 32GB RAM, Optická mechanika 8x DVD +/- RW, 512GB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD, 2TB 7200rpm SATA 3.5" HDD, Grafická karta 6GB, 4x DP/HDMI, G3D Mark 13000, 1Gbs Ethernet rozhraní, Tower Case 80+ Gold 450W zdroj, SD čtečka, klávesnice, myš, operační systém kompatibilní se stávajícím vybavením fakulty, 2x 27" LCD QHD IPS 16:9 5ms, 350cd, 1000:1, konektivita USB-C, HDMI, DP, Stříhový postprodukční software s funkcí realtime preview, 3 letá záruka, oprava další den	Dell Precision 3650 Tower i7-11700K/32G/512GB SSD+2TB/RTX A2000-6GB/DVD-RW/W10Pro+11Pro/3RNBD + 2x 27" LCD Dell U2722D UltraSharp QHD IPS 16:9 5ms/350cd/1000:1/USB-C/HDMI/DP/3RNBD
12	Dotykový panel	1	ks			Dotykový panel řídicího systému, kapacitní dotyková vrstva, úhlopříčka min. 7", rozlišení min. 1024x600px, Ethernet rozhraní, kompatibilní s řídicím systémem	EXTRON TLP Pro 1025
13	Řídicí jednotka	1	ks			Řídicí jednotka, min. 1x RS232/422, 1x RS232, 1x IR/Serial, 512MB RAM, 4GB Flash, 2x Ethernet rozhraní, kompatibilní s dotykovým panelem	EXTRON IPCP Pro 250
14	Sada studiového osvětlení	1	kpl			6x stohovatelný světelný pásový modul LED, teplota chromatičnosti 5600K, CRI/RA>95, svítivost 300 lm, příkon 12 W, napájení AC adapter nebo baterie.	LEDGO LG-E60 4KIT
15	Studiové ozvučení	2	ks			Aktivní studiový monitor pro odposlech a práci se záznamem. Frekvenční rozsah 50 Hz - 20 kHz, vstupy RCA a XLR, rozměry max. 200x300x250mm.	M-AUDIO BX3
16	Programování a zprovoznění	1	kpl			Naprogramování řídicího procesoru pro ovládání celé sestavy přes jednoduché uživatelské rozhraní.	xxx
II Kabeláž							
17	Kabeláž	1	kpl			Sada instalační a propojovací kabeláže.	xxx
III Instalace a montáž							
19	Montáž sestavy, doprava	1	kpl			Montáž a oživení veškerého vybavení, doprava všech komponent.	xxx
20	Implementace sestavy do místnosti	1	kpl			Implementace celého studia do místnosti - včetně akustických prvků a osvětlení, návaznost na napájecí rozvody, včetně sady držáků, lištování a úklidu.	xxx
21	Podpora a návod k obsluze systému vč. seznámení obsluhy s ovládaním systému 6 MD	1	kpl			Návod k obsluze vč. seznámení obsluhy s ovládaním systému, provozními režimy, práci s kamerou a mikrofonem.	xxx
IV Akustické úpravy							
22	Samet	16	m2			Těžký akustický závěs/sametová plocha v černém provedení, minimální plošná hmotnost 450g/m2, závěsný systém s odpovídající nosností, včetně práce za montáž	xxx
23	Podhled	25	m2			Podhled, kazetový 600x600mm svěšený 200mm s minerální izolací 50mm, číntel zvukové pohltivosti min. 0,7 při 125Hz; 0,45 při 250Hz; 0,2 při 500Hz; 0,05 při 1kHz; včetně profilů, spojovacího materiálu, lemovacích prvků a práce za montáž	xxx
Celkem					902 092,00 Kč bez DPH		