

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („OZ“)
(„Smlouva“)

UZAVŘENÁ MEZI STRANAMI, JIMIŽ JSOU:

- 1) **Město Česká Kamenice**, IČ: 00261220, DIČ: CZ 00261220, se sídlem na náměstí Míru č.p. 219, 407 21 Česká Kamenice, zastoupené starostou města panem Janem Papajanovským

(„Kupující“)

a

- 2) **AV MEDIA SYSTEMS, a.s**
IČ: 48108375, DIČ: CZ48108375,
se sídlem: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10
zastoupená: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva

(„Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně jako „Strany“)

STRANY UZAVÍRAJÍ TUTO SMLOUVU:

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Touto Smlouvou se Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu movité věci v rámci veřejné zakázky s názvem **Jazyková laboratoř**, které jsou definovány oceněným položkovým rozpočtem zpracovaným Zhotovitelem příloha č. 1 této Smlouvy a odpovídající technické specifikaci, příloha č. 2 této Smlouvy („Věci“) a převést na něj vlastnické právo k Věcem.
- 1.2. Kupující se zavazuje Věci převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu stanovenou touto Smlouvou.

2. DODÁNÍ PLNĚNÍ

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat Věci Kupujícímu nejpozději do 16 týdnů od podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami, a to na místo plnění, kterým je ZŠ T. G. Masaryka a Gymnázia, Palackého 535, 407 21 Česká Kamenice. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o termínu dodání Věcí alespoň 3 dny předem.

- 2.2. Součástí plnění Prodávajícího podle této Smlouvy je také zajištění dopravy Věcí do místa plnění, kompletní instalace, předvedení funkčnosti, předání záručního a dodacího listu k Věcem.
- 2.3. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu Věci odpovídající příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy, které budou způsobilé sloužit Kupujícímu k účelu vyplývajícím z této Smlouvy. Věci nebudou vykazovat žádné vady.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1. Cena za prodej Věcí je stanovena dohodou obou smluvních Stran na základě položkového rozpočtu, jenž je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy, a činí **755 450,-** Kč bez DPH („Cena“).
- 3.2. Prodávající je plátce DPH. K Ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 3.3. Cena plnění zahrnuje všechny náklady spojené s dodávkou Věcí, tj. cenu Věcí, případné balné, dopravné, celní či jiné poplatky, finanční vlivy (inflační, kursově), pojištění, montáž a instalaci Věcí a jejich uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, likvidaci obalů a odpadů, záruční servis a komplexní zaškolení příslušných pracovníků, tj. obsluhujícího personálu, pokud je k provozu Věcí nutný.
- 3.4. Cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné měnit jen na základě písemné dohody obou Stran.
- 3.5. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že v průběhu realizace dodávky Věcí dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH. Strany v takovém případě uzavřou dodatek k této Smlouvě.

4. PODMÍNKY PLACENÍ

- 4.1. Prodávající vystaví fakturu do 15 kalendářních dnů od předání Věcí.
- 4.2. Lhůta splatnosti Ceny činí 30 dnů od prokazatelného doručení faktury Kupujícímu.
- 4.3. Jakákoli faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a případně jakékoli další náležitosti, které Kupující sdělil Prodávajícímu nejpozději při dodání Věcí. V případě, že faktura nebude mít kteroukoli z těchto náležitostí, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností Ceny. Lhůta splatnosti Ceny počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

Na faktuře bude uveden název a registrační číslo projektu:

- a) Jazyková laboratoř

b) CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0014570

5. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA PŘEDMĚTU SMLOUVY A VLASTNICKÉ PRÁVO

- 5.1. Nebezpečí škody na Věcech přechází na Kupujícího předáním zboží Kupujícímu. Vlastnické právo přechází z Prodávajícího na Kupujícího předáním zboží Kupujícímu. Věci jsou považovány za předané a dodané okamžikem podpisu předávacího protokolu a/nebo dodacího listu oběma Stranami.

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A PRÁVA Z VAD

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za Věci po 60 měsících od předání Věcí Kupujícímu. Po tuto dobu zodpovídá Prodávající za to, že Věci budou mít vlastnosti předpokládané touto Smlouvou a že budou způsobilé pro vadami ani nedodělky nerušenému používání k obvyklému účelu. Prodávající je vázán k bezplatnému odstranění vad včetně zajištění materiálu, jež je potřebný k odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady písemně vyzve Kupující Prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady. Záruční doba počíná běžet předáním Věcí Kupujícímu.
- 6.2. Písemné oznámení vad (reklamace) v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění stanovené Kupujícím, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 15 dnů. U vad, jejichž odstranění nesnese odkladu, se Prodávající zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin od jejich oznámení a provést jejich odstranění bezodkladně, nejpozději do 3 dnů. Charakter vady, tj. zda snese či nesnese odkladu, určí Kupující. Odstranění vad bude vždy odkontrolováno a písemně stvrzeno Prodávajícím a Kupujícím. Jestliže Prodávající v dohodnuté lhůtě vady neodstraní, je Kupující oprávněn dát vady na náklady Prodávajícího odstranit třetí osobě.

7. SANKCE

- 7.1. Prodávající uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny za každý započatý den prodlení s dodáním Věcí oproti termínu stanovenému v čl. 2.1. této Smlouvy.
- 7.2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstraňování vad, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000, - Kč za každý den prodlení s nastoupením k odstranění vady a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 7.3. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad ve lhůtě stanovené touto Smlouvou nebo dohodou Stran, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000, - Kč za každý den prodlení s odstraněním vady a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.

7.4. Zaplacením ani sjednáním jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních Stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma Stranami.
- 8.2. Tato Smlouva může být upřesněna či měněna pouze písemnými číslovanými dodatky. V takových dodatcích Strany společně přesně specifikují, jaké ustanovení původní Smlouvy je měněno příp. rušeno.
- 8.3. V otázkách neupravených touto Smlouvou se strany řídí OZ. Vylučují přitom použití ust. § 556, 564, 558 odst. 2, 1740 odst. 3 OZ a všech dalších dispositivních ustanovení tohoto zákona, které by byly v rozporu s ustanoveními této Smlouvy.
- 8.4. Obě smluvní Strany se podrobně seznámily s obsahem Smlouvy a bez výhrad s ním souhlasí.
- 8.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní Strana obdrží jeden stejnopis.

Přílohy smlouvy:

1. Položkový rozpočet
2. Technická specifikace

Tato Smlouva byla projednána na 2. schůzi Rady města Česká Kamenice a schválena jejím usnesením č.48/2/RM/2021 ze dne 25. 1. 2021

V České Kamenici dne

V Praze dne

Kupující

Ing. David Lesch
předseda představenstva
Prodávající

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka Jazyková laboratoř		
Komentář	<p>Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednavateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny v soupisu prací zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.</p>		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01			
		Celkem (bez DPH)	755 450,00
		DPH	158 644,50
		DPH 21 % ze základny: 755 450	158 644,50
		Celkem (včetně DPH)	914 094,50
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s. Ing. David Lesch	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Jazyková laboratoř

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
S:	755 450,00	158 644,50	914 094,50
SO_01: Učebna pro výuku cizích jazyků	755 450,00	158 644,50	914 094,50
VYB01: IT technologie, vybavení jazykové učebny	755 450,00	158 644,50	914 094,50
Celkem (bez DPH)	755 450,00		
DPH		158 644,50	
Celkem (včetně DPH)			914 094,50

Zakázka:

Jazyková laboratoř

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
S:									755 450	–	–	
SO_01: Učebna pro výuku cizích jazyků									755 450	–	–	
VYB01: IT technologie, vybavení jazykové učebny									755 450	–	–	
1.	B	V001	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři včetně mediálních aktivit	soubor	24,0	–	24,0	14 100,00	338 400	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Ovládací software se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři s tablety. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání video signálů. Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, párování a práce min. v 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládací příp. lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Součástí musí být softwarový video přepínač tabletů (pokud jsou součástí učebny): sdílení obsahu tabletů a jejich monitoring, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (konkrétní student; studentský pár; pracovní skupina).</p> <p>Audiovizuální aktivity s obrázky, audiem, videem i s textovými soubory. Individuální práce a záznam studentů - min. poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezeně písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let.</p>												
2.	B	V003	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	kus	25,0	–	25,0	1 800,00	45 000	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného polyetylenu které je odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofoonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 30 Hz - 18 kHz, citlivost 95 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 16 kHz, citlivost -45 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 52 dBA, 4 pin jack 3,5mm konektor pro mikrofon a sluchátka, kabel 2 m, váha max. 0,3 kg</p>												
3.	B	V	Pracovní stanice pro učitele	kus	1,0	–	1,0	30 290,00	30 290	–	–	vlastní
<p>Plný popis: notebook s min. 13,3" displejem (úhlopříčně) s LED podsvícením a technologií IPS, nativní rozlišení 2560 x 1600 pixelů, čtyřjádrové CPU výkon min. 5400 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, SSD PCIe NVMe disk s kapacitou 512GB, Touchpad, WiFi ac, 2 x USB-C, USB 3.1, DisplayPort, Bluetooth 5.0, webkamera, klávesnice, operační systém.</p>												
4.	B		Pracovní stanice pro studenty	kus	24,0	–	24,0	10 420,00	250 080	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Tablet - min. 10.2palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2160 x 1620, čtyř jádrový procesor, paměť 128GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1.2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná min. 32 Wh dobíjecí lithium-polymerová baterie s výdrží až 9 hodin, podpora digitální tužky.</p>												
5.	B	V039	Dobíjecí stanice pro studentské stanice	kus	1,0	–	1,0	32 694,00	32 694	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Dobíjecí a úložná skříň pro tablety (studentské pracovní stanice), horizontální úložné police, uzamykatelná, mobilní, s vestavěným teplotním senzorem vč. ventilačního systému, velké otočné kola (2 x brzděné). Napájení zařízení pomocí USB/AC, programovatelný časovač pro nastavení času pro dobíjení zařízení, pojistková ochrana proti přepětí a přetížení, správa kabeláže, maximální počet zařízení 32ks, max. velikost zařízení - 217 x 344 x 40.4mm (11" včetně ochranných pouzder).</p>												
6.	B	V039	Kompletní instalace vč. školení uživatele	kus	1,0	–	1,0	58 986,00	58 986	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Kompletní instalace dodané techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže v místě školy. Instalace musí zahrnovat také instalaci a nastavení všech softwarových programů. Včetně dopravy techniků. Cena zahrnuje rozvojové školení pedagogů v rozsahu min. 8 vyučovacíh hodin.</p>												

1.1 Technologie jazykové laboratoře

Digitální jazyková laboratoř (**dále jen DJL**) bude vybavena moderním systémem výuky jazyků, které tvoří pracoviště vyučujícího, pracoviště studentů a společný řídicí panel. Ovládací SW je pro rodilé mluvčí dostupný min. česky, anglicky, německy a rusky. Vlastní aplikace jednotného ovládacího prostředí a společná databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd, je u všech případných SW modulů shodná. Je umožněna multiplatformová podpora min. těchto studentských zařízení: Windows, Mac, iOS (škola tyto OS využívá).

Studenti mají možnost mezi sebou systémově konverzovat ve zvolených skupinách nebo určených párech, s možností náhodného nebo cíleného rozdělení. Studenti i učitel komunikují přes náhlavní soupravy sluchátek s mikrofonom, které mají aktivní potlačení okolních ruchů, z důvodu maximálního soustředění na výuku.

DJL umožní sdílení zobrazovaného obsahu jednotlivých notebooků nebo tabletů. Učitel nebo student tak ve třídě ukazuje plochu svého PC/notebooku nebo tabletu a je schopen ji i komentovat, aniž by musel využít projektor.

DJL nesmí být neovladatelná nebo automatická, učitel musí mít vždy technologie plně pod kontrolou, ze své ovládací části.

Každá DJL musí zajistit rozšíření min. na 32 žákovských pracovišť, z důvodu možného rozšíření na plnou třídu nebo rozšiřování laboratoře.

Při poruše propojení jednotlivých komponent DJL musí být systém nadále funkční, jen s případným výpadkem konkrétního pracoviště.

Součástí DJL bude jediná sdílená databáze se všemi daty (individuální i skupinové audio a video nahrávky / příprava, zadání a vyhodnocení audio - video - textových úloh / individuální i sdílené audio - video - textové soubory / seznamy tříd a studentů.

Software DJL umožňuje řídit okamžitou a přímou práci ve třídě (konverzace, sdílení obrazu a zvuku, chatování, monitoring) i využít integrovanou databázi DJL pro práci s mediálními soubory, úlohami a aktivitami (příprava, zpracování, hodnocení, sdílení). Vše v anonymním režimu, bez přihlášení, i v adresném režimu žáků, s přihlášením pomocí přístupových údajů (jedinečné uživatelské jméno a heslo). Uložení těchto individuálních přístupových údajů do databáze DJL zprostředkuje studentům přihlášení z libovolného pracoviště. V případě adresného režimu DJL jsou příslušné mediální aktivity (nahrávky, úlohy, soubory) ukládány adresně a uživatelé k nim mají řízený individuální přístup. Přiřazení a spuštění mediálních aktivit, souborů, a úloh funguje po předem definovaný čas nebo neomezeně. Pro přípravu mediálních úloh existují šablony jejich možností a aktivit. Sw má zajištěnou min. pětiletou dostupnost oprav, aby zůstal plně funkční i přes úpravy a doplnění operačních systémů, software i doplňků třetích stran.

Mediální úlohy je možné připravovat v rozsahu volně hodnocených pracovních cvičení jako jsou volný audio nebo video záznam, simultánní audio nebo video záznam, audio nebo video záznam s porovnáním s originálem a zapisování volného textu. V těchto cvičeních má učitel možnost přidat do úlohy své vyhodnocení textem nebo hlasovým komentářem.

Nedílnou součástí DJL jsou i automaticky vyhodnocované úlohy typu výběr z možností, doplnění chybějících slov, aktivní rozpoznání a vyhodnocení správnosti mluveného projevu v daném jazyce, skládání správné posloupnosti slov a přiřazení obrázků k textu. Automatické rozpoznávání výslovnosti pracuje min. s britskou a americkou angličtinou, němčinou a ruštinou.