






KUPNÍ SMLOUVA č. 20/2022/ZSBR

Odborná učebna fyziky a chemie II. ZŠ Bezručova Říčany





uzavřená podle § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Smluvní strany:

Kupující **2. základní škola Bezručova Říčany, příspěvková organizace**
sídlo: Bezručova 94/19, Radošovice,  Říčany
zastoupený: Mgr. Bc. Janem Šindelářem, ředitelem školy
bankovní spojení: KB Praha, a.s., pobočka Říčany
kontaktní osoba: Mgr. Bc. Jan Šindelář, email:  tel. 775101151

č. účtu: 19- 
IČ: 63834243
DIČ: CZ00 63834243
ID dat.schránky bkymr8v

dále jen „**kupující**“, na straně jedné

a
prodávající: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
sídlo: Pražská 63,  Praha 10
zastoupený: Ing. Davidem Leschem
telefon: 
e-mail: 
bankovní spojení: 124 277 319 / 0800
č. účtu: 124 277 319 / 0800
IČ: 48108375
DIČ: 
ID dat.schránky
zápis v OR:

dále jen „**prodávající**“, na straně druhé

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Realizace je součástí dotačního projektu – Odborná učebna fyziky a chemie II. ZŠ Bezručova Říčany č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0016193, který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP).
2. Tato smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „Odborná učebna fyziky a chemie II. ZŠ Bezručova Říčany“. Veškeré skutečnosti z tohoto zadávacího řízení vzešlé jsou pro smluvní strany závazné i bez výslovného uvedení v této smlouvě.




II. PŘEDMĚT KOUPE

1. Předmětem této kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží specifikované v tomto článku a dle bližší specifikace uvedené v přílohách této smlouvy a závazek kupujícího za toto zboží uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu. Prodávající se zároveň zavazuje dodané zboží odborně instalovat a uvést do provozu na dohodnutých místech, tj. v prostorách 2. ZŠ Bezručova, příspěvková organizace, a to dle pokynu kupujícího.
2. Předmětem koupě je následující vybavení včetně instalace a uvedení do provozu:
 - **Interaktivní tabule 1 ks**
 - **Datový projektor 1 ks**
 - **Přídavné reproduktory 1 sada**
 - **Pylonový pojezd s křídly 1 ks**
 - **Vizualizér 1 ks**
 - **Dotyková zařízení pro žáky 10 ks**
 - **Experimentální sada fyzika 1 ks**
 - **Experimentální sada chemie 1 ks**
 - **PC pro pedagoga 1 ks**
 - **Monitor 1 ks**
 - **PC příslušenství (klávesnice a myš) 1 ks**
 - **Žákovská židle 30 ks**
 - **Žákovská lavice 30 ks**
 - **Demonstrační katedra s židlí pro pedagoga 1 ks**

dle specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Prodávající se zavazuje prodat kupujícímu ve sjednaném množství a kvalitě zboží uvedené v článku II této smlouvy a to do 90 dnů od účinnosti této smlouvy.

1. Prodávající může na základě žádosti kupujícího dodat zboží i v jednotlivých dodávkách, avšak za dodržení termínů podle předcházejícího odstavce.
2. Místem plnění je: 2. základní škola Bezručova Říčany, p.o., Bezručova 94,  Říčany – zastoupená Mgr. Bc. Janem Šindelářem, ředitelem školy

Přesný rozpis vybavení je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, v technické specifikaci a rozpočtu.

IV. CENA

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě v cenách podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu smlouvy včetně nákladů souvisejících. Kupní cena zahrnuje i dopravu, montáž, instalaci, uvedení do provozu a odzkoušení výrobků na místě.
2. Daň z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.



3. Cena dodávky je stanovena jako cena smluvní, pevná a neměnná v rozsahu dodávek, uvedených v závazné nabídce prodávajícího, která je přílohou č. 1 této smlouvy, takto:

Celková kupní cena bez DPH	494 000 Kč
Celková kupní cena s DPH	597 740 Kč

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu, resp. její část, nejdříve po podepsání předávacího protokolu o převzetí dodávky zboží, resp. její části.
2. Kupující se zavazuje za odebrané zboží, jehož předání bylo stvrzeno předávacím protokolem, zaplatit kupní cenu na základě zaslané faktury. Faktura musí být doručena prodávajícímu až po podepsání předávacího protokolu. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu.
3. Faktury musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a prodávající je povinen předložit ji kupujícímu ve dvou vyhotoveních.
4. Každá faktura musí být označena názvem a číslem dotačního projektu - Odborná učebna fyziky a chemie II. ZŠ Bezručova Říčany reg. č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0016224.
5. Kupující i prodávající si vyhrazují právo změnit bankovní spojení. O této změně se navzájem vyrozumí.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Na předmět koupě dle článku II. této smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku v délce 24 měsíců, pokud není v technické specifikaci, která je nedílnou součástí smlouvy, stanoveno jinak. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí kompletního díla podle článku 2.
2. V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
3. Dodávka zboží se bude řídit podle této smlouvy a jejích příloh, platných právních předpisů a technických předpisů vztahujících se na dodávku.
4. Prodávající je povinen nejpozději do 14 dnů od obdržení protokolu o reklamaci oznámit kupujícímu, zda uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Jestliže tak prodávající v daném termínu neučiní, má se za to, že s obsahem protokolu o reklamaci souhlasí. Součástí protokolu o reklamaci je způsob a termín odstranění vady prodávajícím. V případě, že prodávající záruční vadu neodstraní tak a tehdy, jak je dáno v protokolu o reklamaci, může kupující po marném uplynutí závazného termínu odstranit vadu prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. I v takovém případě prodávající nese odpovědnost za opravenou věc po celou dobu záruční lhůty.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:
 - a. smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s termínem předání dodávky ve výši 0,2 % z celkové ceny dodávky bez DPH,
 - b. smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly kupujícím stanoveny v protokolu o předání a převzetí dodávky a ve výši 0,2% z ceny dodávky bez DPH,
 - c. smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad uplatněných kupujícím v záruční době ve výši 0,2% z celkové ceny dodávky bez DPH,



2. Smluvní pokuta za každé prokazatelné porušení:
 - a. ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění prací a dodávek dle této smlouvy ve výši 1 000,00 Kč
 - b. ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady při provádění s prací a dodávek dle této smlouvy ve výši 1 000,00 Kč
3. Smluvní strany dále sjednávají k tíži prodávajícího smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti prodávajícího, které je důvodem pro výpověď nebo odstoupení od smlouvy kupujícím, a to ve výši 5 % z celkové ceny dodávky bez DPH.
4. V případě prodloužení kupujícího s placením účtovaných částek dle čl. IV této smlouvy zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodloužení ve výši dle nařízení vlády v platném znění.
5. Těmito ustanoveními není dotčen nárok kupujícího nebo prodávajícího na náhradu případné škody.

IX. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Prodávající se zavazuje v souvislosti s plněním této smlouvy ve všech případech, kdy to charakter plnění vyžaduje, konzultovat s kupujícím (odborem informačních technologií a odborem hospodářské správy) a řediteli škol zmíněných v článku III.
2. Kupující se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro dosažení účelu této smlouvy.
3. Předání zboží je prodávající povinen oznámit kupujícímu vždy nejméně 3 pracovní dny předem.
4. Při předání a převzetí zboží (včetně předání dílčí části předmětu koupě) bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
5. Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího zaplacením kupní ceny.
6. Technické listy a návody k obsluze v českém jazyce předá prodávající kupujícímu nejpozději při předání posledního dodaného komponentu.
7. Prodávající zajistí řádné vedení a archivaci všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní přístup kupujícího ke kontrole. Prodávající je povinen archivovat veškerou dokumentaci k plnění smlouvy do 31. 12. 2028.
8. Prodávající se zavazuje v maximální možné míře šetřit životní prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy.
9. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
10. Součástí předmětu smlouvy je rovněž doprava, sestavení a montáž jednotlivých komponent a sestav, připojení IT vybavení na rozvody médií a zaškolení obsluhy a likvidace obalového materiálu.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Není-li stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva a její případné dodatky budou zveřejněny v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (o registru smluv).
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva 1 uveřejněním smlouvy v registru smluv.
4. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky ve vztahu k dotačnímu projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.



5. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 na vyžádání poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací zakázky ve vztahu k dotačnímu projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Tato kupní smlouva je podle dohody smluvních stran podepsána elektronicky.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
8. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky vzešlé z veřejné zakázky, a to i bez výslovného uvedení v této smlouvě.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:

1. Technická specifikace dodávaného zboží a rozpočet nabídky

V Říčanech



Kupující:

.....
Mgr. Bc. Jan Šindelář
ředitel školy

V Praze



Prodávající:

.....
Ing. Davidem Leschem



Příloha č. 1 Technická specifikace a rozpočet

název položky	Technická specifikace - minimální požadované parametry	výrobce a model	jednotka	počet	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
interaktivní tabule	Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 215 cm. Dotyková technologie s rozpoznáním min. 20 současných dotyků a gest. Odolný magnetický povrch. Napájení pomocí USB z počítače. Dodávka včetně poličky pro popisovače. Součástí také musí být 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 a jím adekvátní. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí	SMART technologies/ SMART Board M787	ks	1	43 400 Kč	9 114 Kč	52 514 Kč
datový projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampa s životností min. 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10. Projektor bude montován na držák na pylonový pojezd s křídly. Držák na projektor je součástí dodávky. Projektor namontovaný na pylonový pojezd musí osvětlit celou plochu interaktivní tabule.	Epson / EB-685W	ks	1	32 975 Kč	6 925 Kč	39 900 Kč
přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 20 W	SMART technologies / SMART Repro	ks	1	3 300 Kč	693 Kč	3 993 Kč
pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru.	Santal / Pylonový pojezd pro SMART Board	ks	1	32 000 Kč	6 720 Kč	38 720 Kč



název položky	Technická specifikace - minimální požadované parametry	výrobce a model	jednotka	počet	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru Cena včetně dopravy, instalace.	SMART technologies / SDC-650	ks	1	19 900 Kč	4 179 Kč	24 079 Kč
Dotykové zařízení pro žáky	konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" s tvrzeným sklem a LED podsvícením, rozlišení 1366 x 768, čelní kamera 720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 2800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4 GB, pevný SSD s kapacitou 128 GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, min. 1x USB-C, min. 1x USB verze 3, klávesnice odolná vůči polití, pogumovaný povrch odolný vůči pádům a nárazům, Windows 10 Pro/Edu CZ a novější	HP Inc / Probook X360 11 G7	ks	10	15 220 Kč	3 196 Kč	184 162 Kč
experimentální sada - fyzika	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor světla, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor magnetického pole, bezdrátový vozík s integrovaným senzorem síly, rychlosti a zrychlení). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.	PASCO / Sensorium Fyzika	ks	1	32 600 Kč	6 846 Kč	39 446 Kč



název položky	Technická specifikace - minimální požadované parametry	výrobce a model	jednotka	počet	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
experimentální sada - chemie	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů (Bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor CO2 s příslušenstvím, bezdrátový senzor vodivosti, bezdrátový čítač kapek, bezdrátový kolorimetr a turbidimetr, plochá pH elektroda a ORP elektroda). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.	PASCO / Sensorium Chemie	ks	1	32 600 Kč	6 846 Kč	39 446 Kč
PC pro pedagoga - Desktop	CPU: architektura 64 bit, min. 4 jádra, min. 8 vláken, výkon CPU min. 9500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8 GB DDR4 s možností rozšíření až na 32 GB, M.2 PCIe NVMe SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, min. 1x USB Type-C s přenosovou rychlost signálu 10 Gb/s, min. 4x USB-A (z toho minimálně 2x verze 3.0), Windows 10 Pro/Edu CZ a novější, servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události po dobu 3 let	HP Inc / ProDesk 400G7 SFF	ks	1	15 520 Kč	3 259 Kč	18 779 Kč
Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, matný panel, video vstupy HDMI, odezva 5 ms, statickým kontrastním poměrem 3000:1, jas 250 cd/m2, 2x1W integrované reproduktory	HP Inc / ProDisplay P223a	ks	1	3 500 Kč	735 Kč	4 235 Kč
PC příslušenství	Optická myš (2 tlačítka + kolečko) + česká klávesnice (oboje připojené USB kabelem) - klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice, české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5m, min.101 kláves.	HP Inc / USB klávesnice a myš HP Wired Desktop 320MK	sada	1	655 Kč	138 Kč	793 Kč



název položky	Technická specifikace - minimální požadované parametry	výrobce a model	jednotka	počet	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
žakovská židle	Židle pevná z ohýbaných plochoovalných ocelových profilů. Sedáky a opěrky z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované lakem. Sedák vpředu s kolenním ohybem, opěrák s 3D-ohybem pro správnou ergonomii páteře. Velikosti 2, 3, 4, 5, 6, 7 dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry.	MY DVA group a.s. / ŽAKOVSKÁ ŽIDLE	ks	30	1 350 Kč	284 Kč	49 005 Kč
žakovská lavice	Samostatná lavice (1 místo) vhodná pro vzdělávací instituce dle normy ČSN	MY DVA group a.s. / JEDNOMÍSTNÝ ŽAKOVSKÝ STŮL	ks	30	2 100 Kč	441 Kč	76 230 Kč
katedra a židle pro pedagoga	Multimediální katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Pracovní deska LTD tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Rozměr: 760x1800x700 mm. Cena včetně dopravy a instalace. Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu	MY DVA group a.s. / KATEDRA UČITELE a UČITELSKÁ ŽIDLE	sada	1	21 850 Kč	4 589 Kč	26 439 Kč
					cena bez DPH celkem	494 000 Kč	
					DPH celkem	103 740 Kč	
					cena s DPH celkem	597 740 Kč	
					účastník zadávacího řízení je plátcem DPH (ano/ne)	ANO	