

KUPNÍ SMLOUVA

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

I. Smluvní strany

Obec Práche

Sídlo: Práche 112, 67161 Prosiměřice
Zastoupena: Zdeňkem Dvořákem – starostou obce
IČ: 00293385
Bankovní spojení: č.ú. 6028741 / 0100
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:
(dále jen „Zadavatel“) Zdeněk Dvořák

AV MEDIA SYSTEMS, A.S.

Sídlo: Pražská 63, Praha 10, 102 00
Statutární zástupce: Ing. David Lesch, předseda představenstva
e-mail: brno@avmedia.cz
telefon: 547 357 080
Zápis v OR: Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
IČ: 48108375
Bankovní spojení, č.ú.: 124277319/0800
(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v rámci výběrového řízení pro zadání veřejné zakázky na dodávky zadávané jako zakázka malého rozsahu v uzavřené výzvě dle čl. 6.3.2 a 7.1.1. b) Přílohy č. 3 Obecných pravidel pro zadatele a příjemce (dále jen „Příručka“), mimo režim zákona v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) za použití § 6 téhož zákona s názvem „**ZŠ Práče_vybavení počítačové učebny**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané předmět plnění dle čl. IV Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

III.4. Prodávající touto smlouvou poskytuje zadavateli právo užití software pro potřebu zadavatele. Podrobná specifikace software je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. U software nepřechází na kupujícího vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka, montáž a uvedení do provozu IT/AV vybavení specializovaných učeben pro Základní školu Práče, Práče 84, 671 61 Prosiměřice.

IV.2. Předmět této Smlouvy je blíže specifikován a splňuje požadavky stanovené v příloze č. 1 Smlouvy a v příloze č. 2 této Smlouvy a v příloze č. 3 této Smlouvy.

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace a řádné uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1 Termín plnění veřejné zakázky je stanoven **do 20.8.2021**.

V.2 K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky **bude dodavatel písemně vyzván zadavatelem**, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba instalace na místě bude:

20 kalendářních dnů ode dne stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.3 Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Zadavatelem v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající se zástupcem Zadavatele dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII. 1 Smlouvy.

V.4 Místem dodání je ZŠ Práče, Práče 84, 671 61 Prosiměřice.

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH **799.130,-Kč**

DPH ve výši **167.817,30,-Kč**

Cena včetně DPH ve výši **966.947,30,-Kč**

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Zadavatelem bude cena za předmět plnění uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání předmětu plnění předá Prodávající Zadavateli daňový doklad - fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena číslem projektu a názvem projektu „**ZŠ Práče_vybavení počítačové učebny**“. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad -

fakturu opravit, event.vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, 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 přípravu kontroly součinnost.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII. 5a VII. 6 Smlouvy i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky.

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. II.1. a IV Smlouvy po dobu **24 měsíců**, není-li v přílohách této Smlouvy stanovena lhůta delší, pak se použije lhůta delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodleně převzetí zboží na adrese ZŠ Práče, Práče 84, 671 61 Prosiměřice.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

Tel: **724 444 111**

e-mail: **servis.brno@avmedia.cz**

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny předmětu plnění za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k opravě nebo výměně v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,2 % z Ceny části zboží, jež měl Prodávající převzít k opravě a to za každý i započatý den prodlení.

IX.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.2. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.3. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 91 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího

X.4. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na spolufinancování předmětu Smlouvy, a tedy nedojde k uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory z Integrovaného regionálního operačního programu“ nebo v případě, že Zadavateli bude dotace krácena.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže by se na některá smluvní strana byla stranou povinnou dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží dvě vyhotovení a Prodávající dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v registru smluv, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení registru smluv. Dále prohlašují, že

skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Vyplněný a oceněný rozpočet pro část 1 veřejné zakázky - s názvem „**ZŠ Práce_vybavení počítačové učebny**“

Příloha č. 2: Technické podmínky veřejné zakázky s názvem „**ZŠ Práce_vybavení počítačové učebny**“

Příloha č. 3: Nabídka Prodávajícího pro První část veřejné zakázky s názvem „**ZŠ Práce_vybavení počítačové učebny**“, která je jako příloha Smlouvy archivována u Zadavatele

XII.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V..... dne.....

V **Praze** dne

Za Zadavatele

Za Prodávajícího

.....
Obec Práche
Zdeněk Dvořák, starosta obce

.....
Ing. David Lesch

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Počítačová učebna	JKSO	
Název objektu	ZŠ Práče, Práče 84, 671 61 Prosiměřice	EČO	
Název části	NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Práče, Práčská 37, 106 00 Praha 10	IČ	
Projektant	Sebastian Fenyk	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	02/2020	

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV		0,00	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		0,00
2				11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		0,00
3	PSV		0,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4								17	Provozní vlivy		0,00
5	"EL"		0,00					18	Ostatní		0,00
6								19	VRN z rozpočtu		0,00
7	"AVT"		799 130,00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		799 130,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00

Projektant				D		Celkové náklady	
				24	Součet 9, 13, 20-23		799 130,00
Datum a podpis		Razítko		25	15 %	0,00 DPH	0,00
Objednatel				26	21 %	799 130,00 DPH	167 817,30
				27	Cena s DPH (ř. 25-26)		966 947,30
Datum a podpis		Razítko		E		Přípočty a odpočty	
Zhotovitel				28	Dodávky objednatele		0,00
				29	Klouzavá doložka		0,00
Datum a podpis		Razítko		30	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE

Stavba: Počítačová učebna
Objekt: ZŠ Práche, Práche 84, 671 61 Prosiměřice
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Práche, Práčská 37, 106 00 Praha 10
Zhotovitel:
Datum: 02/2020

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

AVT	Koncové prvky, nábytek	799 130,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	242 800,00
	Technologie počítačové učebny	405 900,00
	Nábytek	150 430,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>799 130,00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Počítačová učebna
Objekt: ZŠ Práche, Práche 84, 671 61 Prosiměřice
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Práche, Práčská 37, 106 00 Praha 10
Zhotovitel:
Datum: 02/2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Značka produktu	Typ produktu	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

AVT		Koncové prvky, nábytek Interaktivní tabule+ vizualizér					799 130,00 242 800,00	
Interaktivní tabule	Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 220 cm. Dotyková technologie založená na principu 4 kamer pro přesné a intuitivní ovládání rozpozná automaticky dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovačem pro zápis digitálním inkoustem a houbičkou nebo dlaní pro mazání.. Multidotyk min. 4 současné dotyky a gesta. Odolný povrch s úpravou pro projekci obrazu bez odlesků. Dodávka včetně min. 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	SMART Technologie s	SB885	45 000,00	45 000,00	21,0
Prezentační SW	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. 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. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART Technologie s	SMART Výukový Softeare 2020	5 000,00	5 000,00	21,0
Projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností. Svítivost min. 3500 lm, rozlišení min. 1280x800, lampa s životností min. 9000 hodin nebo laser zdroj světla. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Epson	685W	33 000,00	33 000,00	21,0
Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Epson	EPSON držák k EPS685W	3 000,00	3 000,00	21,0
Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s výkonem min. 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000	SMART Technologie	SBA-V	4 500,00	4 500,00	21,0
Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SANTAL	SANTAL	33 000,00	33 000,00	21,0
Interaktivní displej	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 55" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2x10W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Prowise	Touchscreen 55	36 000,00	36 000,00	21,0
Příslušenství interaktivního displeje	PC modul pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 6000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Prowise	Education PC modul	29 900,00	29 900,00	21,0
Příslušenství interaktivního displeje	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu 660 mm. Výška v nejnižší poloze 630 mm nad zemí. Naklopení 0°- 90°. Nosnost 75 kg. Pojistka proti přiskřípnutí. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Prowise	Toddler lift	28 500,00	28 500,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Značka produktu	Typ produktu	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10		vlastní	Výukový software	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. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART Technologie s	SMART Výukový Software 2020	5 000,00	5 000,00	21,0
11		vlastní	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie min 6h. min. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímáného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasů. Snímaná plocha min A4. Interní paměť + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Ovládání vizualizéru prostřednictvím prezentačního softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART Technologie s	SDC-550	19 900,00	19 900,00	21,0
				Technologie počítačové učebny						405 900,00	
12		vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	HP Inc	ProDesk 600 G6	21 000,00	21 000,00	21,0
13		vlastní	Kabel	Kabel (HDMI male) - (DVI-D male), 1m, FHD 1080p. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	17,000	AV MEDIA	AV MEDIA	330,00	5 610,00	21,0
14		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 54,6 cm (21,5"), IPS panel antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan až 100 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	HP Inc	P22H	3 600,00	3 600,00	21,0
15		vlastní	PC stanice pro studenty	PC, case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 6600 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, USB 3.1 Gen1, USB 2.0, M.2 PCIe x1-2230, klávesnice a myš stejného výrobce, podstavec pro SFF, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, dopravy, instalace, nastavení.	kus	16,000	HP Inc	ProDesk 400 G7	15 600,00	249 600,00	21,0
16		vlastní	Kancelářský balík software nástrojů	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní se stávajícím vybavením/platformou Microsoft, trvalá licence nevázaná na HW, možný downgrade. Cena včetně instalace, nastavení.	kus	17,000	Microsoft	Office 2019 Std	1 700,00	28 900,00	21,0
17		vlastní	Antivirový SW	Základní antivirovou ochranu školní zařízení, jež je možné vzdáleně spravovat z jedné webové konzole. Obsahující Antivirus / Anti-phishing / podpora zařízení s OS Android/Windows/Linux, Windows Server, umožňuje vzdálenou správu, možnost modulární instalace, licence na 3 roky. Cena včetně instalace, nastavení.	kus	17,000	ESET	Software ESET Secure Office	1 010,00	17 170,00	21,0
18		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 54,6 cm (21,5"), IPS panel antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan až 100 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	16,000	HP Inc	P22H	3 600,00	57 600,00	21,0
19		vlastní	USB HUB	min. 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub, min. 6x USB portů typu A pro downstream, 1x USB port pro upstream. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	D-Link	7-Port Hi-speed USB 2.0	770,00	770,00	21,0
20		vlastní	NAS úložiště	Uložiště dat, min. dvoudiskové, min. dvoujádrový procesor, rychlosti šifrovaného čtení min. 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu min. 112 MB/s, min. 1x jedno Gbit síťové rozhraní, min. 2x USB 3.0, hardwarové šifrování, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Synology	DS220+	14 000,00	14 000,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Značka produktu	Typ produktu	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21			HDD pro vlastní úložiště	Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", vyrovnávací paměť 128 MB, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2,000	Seagate	2TB Seagate Exos	2 500,00	5 000,00	21,0
22			Datový switch vlastní	datový přepínač s min. 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Zyxel	GS1100-24E	2 650,00	2 650,00	21,0
										150 430,00	
23			Katedra učitele vlastní	Nábytek Katedra profesora. Vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510×h.632×v.688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3× polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	AV MEDIA	dle specifikace ve sloupci E	12 000,00	12 000,00	21,0
24			Lavice pro 1x studenta vlastní	Lavice pro jednoho studenta, 4x kabelová průchodka. Stůl je vhodný pro spojení do různých sestav - vytvoření dvojlavice, vytvoření podélného layoutu sezení, vytvoření layoutu do U. Možnost napojení stolu na kabelový žlab. Standardní minimální použité materiály: lamino desky ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	16,000	AV MEDIA	dle specifikace ve sloupci E	3 800,000	60 800,00	21,0
25			Držák PC vlastní	Držák PC plechový, šířkově nastavitelný. Držák je určen pro instalaci počítače s maximálními rozměry š. 220mm × v. 450mm x h. 480 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	16,000	AV MEDIA	dle specifikace ve sloupci E	990,00	15 840,00	21,0
26			Kotvení do podlahy vlastní	Kotvení do podlahy do tvaru L, příložka pozink, hmoždinka 8x50. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	32,000	AV MEDIA	dle specifikace ve sloupci E	50,00	1 600,00	21,0
27			Kabelový žlab k lavici pro 2x studenta - vlastní	Kabelový žlab o rozměrech š.1760×h.150×v.760mm pro spojení 2x lavice pro jednoho studenta a vytvoření podélného layoutu sezení v řadách nebo do U, 2× otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2× otvor pro napojení další řady. Uzamykatelná a výklopná horní deska pro případný servisní zásah do technologie jazykové laboratoře, možnost řetězení žlabů dohromady. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	AV MEDIA	dle specifikace ve sloupci E	3 700,00	3 700,00	21,0
28			Kabelový žlab k lavici pro 1x studenta - vlastní	Kabelový žlab o rozměrech š.1760×h.150×v.760mm pro spojení 2x lavice pro jednoho studenta a vytvoření sezení v řadách nebo do U, 2× otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2× otvor pro napojení další řady. Uzamykatelné a výklopné čelo pro případný servisní zásah do technologie jazykové laboratoře, možnost řetězení žlabů dohromady. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	7,000	AV MEDIA	dle specifikace ve sloupci E	3 300,00	23 100,00	21,0
29			Židle učitelská vlastní	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SANTAL	SANTAL	2 990,000	2 990,00	21,0
30			Židle studentská vlastní	Židle studentská - Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	16,000	SANTAL	SANTAL	1 900,000	30 400,00	21,0

Celkem bez DPH

799 130,00