

# Kupní smlouva

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. Zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník

<b>1. Smluvní strana</b>	<b>Obec Metylovice</b>
se sídlem:	Metylovice 495, 739 49 Metylovice
IČ:	00535991
DIČ:	CZ00535991
zastoupený:	Ing. Lukáš Halata, starosta obce
telefon:	558 686 255, 731 414 352
e-mail:	starosta@metylovice.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	27-3599820227/0100

(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

<b>2. Smluvní strana</b>	<b>Eduka Centrum s.r.o.</b>
se sídlem:	Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném - C 44355 vedená u Krajského soudu v Ostravě	
IČ:	28607210
DIČ:	CZ28607210
statutární zástupce:	Ing. Jan Liška, jednatel společnosti
telefon:	724 493 468
e-mail:	<a href="mailto:liska@edukacentrum.cz">liska@edukacentrum.cz</a>
bankovní spojení:	ČSOB a.s.
číslo účtu:	248784216/0300
kontaktní osoba:	Ing. Jan Liška, jednatel společnosti
telefon:	724 493 468
e-mail:	<a href="mailto:liska@edukacentrum.cz">liska@edukacentrum.cz</a>

(dále je „**prodávající**“) na straně druhé

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají smluvní strany na základě vzájemné dohody tuto KUPNÍ SMLOUVU (dále jen „smlouva“).

## Článek I. Preambule

- 1) Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v rámci výběrového řízení ve veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem: „**Dodávka IT vybavení a jazykový SW pro multifunkční a jazykovou učebnu**“. Veřejná zakázka byla zadávaná v souladu s:
  - Ustanovením § 6 odst. 1) až 3) a § 31 Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ), nejedná se o zadávací řízení dle ZZVZ,
  - Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2021-2027, verze 1.
- 2) Veřejná zakázka je spolufinancovaná z EU v rámci IROP 2021-2027, projekt: „Virtuální realita ve výuce na Základní škole v Metylovicích“, výzva: č. 37 IROP – ZÁKLADNÍ ŠKOLY – SC 4.1. (ITI) Ostravské metropolitní oblasti.

## Článek II. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu „**IT vybavení a jazykový SW pro multifunkční a jazykovou učebnu**“ (dále jen „zařízení“), jehož specifikace odpovídá zadávacím podmínkám výše uvedené veřejné zakázky a je uvedena v **Technické specifikaci a rozpočtu - příloha č. 2** a v **Nabídce prodávajícího - příloha č. 4** této smlouvy. Prodávající se zavazuje na kupujícího převést vlastnické právo k zařízení za podmínek uvedených v této smlouvě a kupující se zavazuje zařízení za podmínek uvedených v této smlouvě převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu.
- 2) Nedílnou součástí zařízení je kompletní technická dokumentace, licence, návody k obsluze a předávací protokol vystavený prodávajícím. Předmětem smlouvy je také doprava do místa dodání, instalace a zprovoznění zařízení, zaškolení obsluhy a likvidace případného odpadu.
- 3) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávajícího zařízení, je oprávněn s ním bez omezení disponovat, a že zařízení není zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob, ani jinými právními nebo faktickými vadami.
- 4) Dodané zařízení musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této smlouvě, platným technickým normám a specifikacím. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno.
- 5) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Lhůtu je ŘO IROP oprávněn prodloužit z důvodu žádosti Evropské komise. Lhůta se prodlouží také z důvodu dalších objektivních překážek (např. zahájené řízení či kontrola jiným správním úřadem, šetření Policií ČR či trestní řízení apod.). Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
- 6) Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF ČR – Auditní orgán, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Evropského úřadu pro boj proti podvodům, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, 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. Prodávající má také povinnost informovat objednatele o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem a na žádost objednatele či poskytovatele dotace poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. Dále je Prodávající též povinen poskytnout objednateli, po dobu udržitelnosti projektu, bezplatnou součinnost při vypracovávání písemných zpráv a odpovědí na technické dotazy kontrolních orgánů poskytovatele dotace, které souvisí s plněním prodávajícího dle této smlouvy.

### **Článek III.**

#### **Doba a místo plnění**

- 1) Prodávající se zavazuje dodat zařízení nejpozději do: **do 45 dní** od uzavření kupní smlouvy.  
Ve škole bude probíhat od 4. 9. 2023 nový školní rok, což prodávající bere na vědomí a přizpůsobí tomu postup plnění zakázky. Dodávky a instalace musí probíhat pouze ve dnech mimo školní výuku. Po každé dodávce musí být učebna uklizena a připravena k následující výuce. Prodávající bere na vědomí, že multimediální učebna, do které bude zařízení instalováno, bude současně vybavována nábytkem. Prodávající se zavazuje poskytnout součinnost a koordinovat svou dodávku s dodavatelem tohoto nábytku.
- 2) Současně s dodáním zařízení se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání zařízení, tj. doklady uvedené v čl. II. odst. 2) této smlouvy, případně i další doklady odpovídající platným právním předpisům.
- 3) Pokud prodávající nedodá kompletní zařízení ve stanovené lhůtě nebo rozsahu a nesplní technické parametry, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to dle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Místo dodání: **Základní škola Mjr. Ambrože Bílka a Mateřská škola Metylovice, na adrese Metylovice 620, 739 49**
- 5) Při předání zařízení kupujícímu bude kupujícím po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti zařízení podepsán předávací protokol, jímž kupující zařízení převezme.
- 6) Veškeré předávací protokoly zpracuje prodávající.

### **Článek IV.**

#### **Kupní cena**

- 1) Kupní cena dodávaného zařízení činí:

Cena celkem	1.598.060,00 ,- Kč bez DPH
DPH celkem	335.592,60 ,- Kč 21% sazba DPH

**Cena celkem vč. DPH 1.933.652,60 ,- Kč včetně DPH**

- 2) Součástí kupní ceny je cena za dopravu zařízení, pojištění po dobu dopravy zařízení do místa dodání a přepravní poplatky, instalace, zprovoznění a zaškolení obsluhy, přičemž je kupní cena stanovena jako cena nejvyšší přípustná.

## Článek V.

### Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

- 1) Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího dnem podpisu předávacích protokolů dle čl. III. odst. 5) této smlouvy.
- 2) Smluvní strany si v této smlouvě nesjednávají žádné odkládací podmínky.

## Článek VI.

### Záruční podmínky

- 1) Na zařízení poskytuje prodávající záruku **min. 24 měsíců** od data převzetí zařízení kupujícím, které bude uvedeno v předávacích protokolech.
- 2) Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě a přemístění na místo určení u kupujícího a instalaci zařízení provedené pracovníky prodávajícího a na soulad faktického provedení a parametrů zařízení s platnými předpisy a dokumentací zařízení.
- 3) V případě, že vada je takového charakteru, že ji nelze odstranit opravou na místě, může být záruční oprava provedena formou bezplatné výměny za zařízení stejného typu a parametrů nebo opravou v servisní organizaci prodávajícího: v takových případech odpojení, dopravu, opětovné umístění, připojení a zprovoznění zařízení u kupujícího zajistí prodávající na své náklady.
- 4) Věc je vadná, nemá-li všechny smluvené náležitosti a vlastnosti. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.
- 5) Prodávající se zavazuje poskytnout záruční servis **do 48 hodin** od nahlášení závady.

## Článek VII.

### Platební podmínky, sankce

- 1) Zadavatel neposkytuje zálohy.
- 2) Kupní cena dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy bude zaplacená následovně: Platba **100 %** kupní ceny bude uhrazena po podpisu předávacích protokolů dle čl. III. odst. 5) této smlouvy, splatná na základě prodávajícím vystavené faktury se splatností **30 dnů** od data jejího doručení.
- 3) Fakturu – daňový doklad vystaví a doručí prodávající kupujícímu **do 10 dnů** po podpisu předávacích protokolů dle čl. III. odst. 5) této smlouvy. Faktura musí obsahovat název projektu, identifikaci této smlouvy a registrační číslo projektu, které sdělí prodávajícímu objednatel.
- 4) Faktura – daňový doklad musí splňovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu fakturu bez zaplacení v případě, že nespĺňuje výše uvedené náležitosti. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestávají běžet původní lhůty splatnosti, celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.

- 5) V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši **0,2 %** z neuhrazené částky za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do **30 dnů** ode dne doručení vyúčtování úroku z prodlení kupujícímu.
- 6) V případě prodlení prodávajícího s dodáním a instalací zařízení je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové kupní ceny za každý den prodlení.
- 7) V případě, že odstranění vady trvá déle než **15 kalendářních dní**, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové kupní ceny zařízení za každý den prodlení.
- 8) V případě porušení povinnosti či skutečnosti uvedené v čl. VI. odst. 5) si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové kupní ceny za každý den prodlení.
- 9) V případě prodlení prodávajícího s dodáním a instalací zařízení delším než **30 dnů** od termínu plnění, dle článku III., odst. 1) této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **20 %** z celkové kupní ceny dle článku IV. odst. 1) této smlouvy včetně DPH. Úhradou smluvní pokuty sjednané v tomto bodu není dotčeno právo objednatele na úhradu smluvní pokuty dle článku VII. odst. 6) této smlouvy.
- 10) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná do **30 dnů** od doručení jejího vyúčtování.
- 11) Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené.

### **Článek VIII.**

#### **Pojištění**

- 1) Prodávající se zavazuje, že po dobu dopravy zařízení do místa plnění bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s dopravou a manipulací předmětu plnění dle této smlouvy, přičemž výše pojištění musí odpovídat minimálně hodnotě předmětu této smlouvy.

### **Článek IX.**

#### **Rozhodné právo a způsob řešení sporů**

- 1) Strany této smlouvy se dohodly, že se tato smlouva se řídí výhradně českým právním řádem a to příslušnými ustanoveními kupní smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších změn a dodatků, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé z předmětu této smlouvy je právo České republiky.
- 2) Všechny spory, které by mohly vzniknout z této smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke smíru, budou tyto spory rozhodovány obecným soudem.

### **Článek X.**

#### **Poddodavatelé**

- 1) Prodávající je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. Seznam poddodavatelů, zakázky, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, tvoří **přílohu č. 3 smlouvy**.

- 2) Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá prodávající stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem nemá žádný vliv na práva a povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.
- 3) Proávající může měnit poddodavatele jen ve výjimečných případech, a to vždy pouze se souhlasem objednatele. Pokud se jedná o změnu poddodavatele, pomocí kterého prodávající prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Objednatel nesmí bez závažného důvodu změnu poddodavatele odepřít.

## Článek XI.

### Všeobecná a závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podepsání odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 2) V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a zněním jejích příloh se přednostně použijí ustanovení této smlouvy a následně ustanovení příloh v jejich níže uvedeném pořadí.
- 3) Veškeré změny nebo doplnění této smlouvy lze provádět písemnými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4) Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech v českém jazyce, přičemž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující obdrží dvě vyhotovení smlouvy.
- 5) Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
- 6) Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 7) Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva včetně jejích změn a dodatků byla uveřejněna na profilu zadavatele v souladu s § 219 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 8) Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen prodávající zajistit i u svých případných poddodavatelů.
- 9) Kupující a prodávající prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují zástupci smluvních stran své podpisy.
- 10) Tato smlouva se skládá z níže uvedených příloh, které tvoří její nedílnou součást:
  - Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
  - Příloha č. 2 – Technická specifikace a soupis dodávek
  - Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů
  - Příloha č. 4 – Nabídka prodávajícího/katalogové listy zařízení

Doložka platnosti právního úkonu dle ust. § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy (na základě předloženého návrhu smlouvy) rozhodlo zastupitelstvo obce svým usnesením č. 8/2023 ze dne 26.9.2023

**Kupující:**

V Metylovicích dne ... 3.10.2023

*Lukáš Halata*

Ing. Lukáš Halata

starosta obce



**Prodávající:**

Ve Šternberku dne 4.9.2023

*Jan Liška*

Ing. Jan Liška

jednatel společnosti



**KRYCÍ LIST NABÍDKY**  
k veřejné zakázce malého rozsahu

**„Dodávka IT vybavení a jazykový SW pro multifunkční  
a jazykovou učebnu“**

1. Základní identifikační údaje	
<b>1.1. Zadavatel</b>	
Název:	Obec Metylovice
Sídlo:	Metylovice 495, 739 49 Metylovice
Zástupce zadavatele:	Ing. Lukáš Halata, starosta obce
IČ:	00535991
DIČ:	CZ00535991
Tel.:	558 686 255, 731 414 352
E-mail:	starosta@metylovice.cz
<b>1.2. Účastník</b>	
Název:	Eduka Centrum s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 44355 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka:	Ing. Jan Liška, jednatel společnosti
IČ:	28607210
DIČ:	CZ28607210
Tel.:	724 493 468
E-mail:	<a href="mailto:liska@edukacentrum.cz">liska@edukacentrum.cz</a>
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	Ing. Jan Liška
Tel.:	724 493 468
E-mail:	<a href="mailto:liska@edukacentrum.cz">liska@edukacentrum.cz</a>

2. Nabídková cena v Kč			
	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba _21_%)	Cena celkem včetně DPH
Cena - IT vybavení pro multifunkční učebnu	1.212.240,00 Kč	254.570,40 Kč	1.466.810,40 Kč
Cena - Jazyková učebna	385.820,00 Kč	81.022,20 Kč	466.842,20 Kč
<b>Celková nabídková cena</b>	<b>1.598.060,00 Kč</b>	<b>335.592,60 Kč</b>	<b>1.933.652,60 Kč</b>



### 3. Oprávněná osoba za účastníka jednat

Podpis oprávněné osoby, datum:	04.09.2023
Titul, jméno, příjmení:	Ing. Jan Liška
Funkce:	Jednatel společnosti

*Handwritten signature in blue ink.*



Jazyková učebňa

Pol.	Název	Minimální špecifikace (musí byť alespoň splnené)	Počet	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkém bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkém s DPH
1	Jazyková laboratoř	Jazykový laboratorní systém - obsahovat jazykovou laboratoř nezávislou na počítači. Jazyková laboratoř je ovládaná mikrospínací a obsahuje 2 displeje zobrazující aktuální funkce laboratoře, velikost displejů je max 5 x 10 cm. Součástí jazykové laboratoře je softwar v českém jazyce aktualizovaný přes rozhraní RJ-45. Funkce: tvorba skupin, páry, odposlech učitele, nahrávání studenta s grafickou vizualizací, elektronické přihlášení žáka, min. 4 vstupy do jazykové laboratoře, vstup na SD kartu, CD mechanika s dálkovým ovládaním, integrovaná časomíra, ovládací panel je zabudovaný do katedry, pínhodnotné propojení s PC, 24 žáků	1	Ks	209 000,00 Kč	209 000,00 Kč	252 890,00 Kč	252 890,00 Kč
2	Náhlavní set	Kvalitní odolná sluchátka s mikrofonem - musí uzavřítě náušníky, kmitočtový rozsah 20 - 20 000 Hz, nízké zkreslení, vhodné pro jazykové učebny, kabel 2 metry	19	Ks	2 600,00 Kč	49 400,00 Kč	3 146,00 Kč	59 774,00 Kč
3	žákovská stanice	žákovský pripojovací modul s možností elektronického přihlášení žáka, konektory pro pripojení žákovských sluchátek. Elektronické přihlášení žáka je avizováno světelnou signalizací na jazykové laboratoři přímo na číselné pozici žáka, Modul bude instalovaný na pevno do žákovské lavice, prívodní kabely nábudov tažený po vrchní části pracovni desky žákovské lavice.	18	Ks	3 990,00 Kč	70 020,00 Kč	4 706,90 Kč	84 724,20 Kč
4	Vybavení vyučujícího - PC	IT - vybavení vyučujícího - passmark CPU Mark min. 18130 CPU Mark dle www.cpubenchmark.net, ke dni zahájení Veřejné zakázky (dle přílohy č. 7 Výzvy), nebo později (pokud procesor není v příloze č. 7 Výzvy uveden), min. 16GB, min. 256GB, WiFi a/b/g/n/ac + BT, slim KB, W11Pro, 3-3-3 SW - SW Pozn: Pro požadavky na výkon procesorů zadavatel stanovuje minimální hodnoty benchmarku (CPU Mark) dle www.cpubenchmark.net. Rozhodná je hodnota benchmarku procesoru ke dni zahájení této veřejné zakázky. Pro lepší orientaci zadavatel účastníkům poskytuje tabulky hodnot benchmarku všech testovaných procesorů ke dni zahájení této veřejné zakázky. Pokud nabízený procesor není v příloze uveden, musí nabízený procesor splňovat stanovenou hodnotu benchmarku dle www.cpubenchmark.net k datu zahájení této veřejné zakázky, či pozdějšímu.	1	Ks	33 900,00 Kč	33 900,00 Kč	41 019,00 Kč	41 019,00 Kč
5	Vybavení vyučujícího - zabudovaný LCD panel	Zabudovaný LCD panel 19,5" - 16:9, Rozlišení 1920x1080 / 60Hz, Barevné rozlišení 16,7 miliónů barev, Jas: 250 nits, Odezva: 20 msec, Kontrast: 3000:1, Hmotnost 4,7 kg Rack mount, MTBF: 50 000 hodin, Pozorovací úhel : 178 st, Kapacitní snímač.	1	Ks	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	20 570,00 Kč
6	Monitor vyučujícího	LCD monitor 23,8" . Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 4 ms, 75Hz, FreeSync, 250 cd/m2, Kontrast 1000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro, VESA, Power Delivery až 65 W	1	Ks	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	7 865,00 Kč
<b>Cena celkém</b>						<b>385 820,00 Kč</b>		<b>466 842,20 Kč</b>

Kmitočtový rozsah: 20 – 20 000 Hz, Zkreslení: pod 0,2 %, Citlivost: 96 dB SPL (1 mW), Impedance: 120 Ohm, Hmotnosť: 301 g, Přívodní kabel: příl. 2,4 m

žákovský pripojovací modul s možností elektronického přihlášení žáka, konektory pro pripojení žákovských sluchátek, přihlášení žáka avizováno světelnou signalizací na jazykové laboratoři

Lenovo ThinkCentre V/VS5t R5-5600G, CPU: 19.931/32GB/256GB SSD/1TB SSD/M11P + F5ET PROTECT + Office Standard 2021 EDU

Dodavatel neuvádí katalogový list

LCD monitor Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 4 ms, 75Hz, FreeSync, 250 cd/m2, Kontrast 1000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro, VESA, Power Delivery až 65 W

## IT vybavení pro multifunkční učebnu

Pol.	Název	Minimální specifikace (musí být alespoň splněno)	Počet	MJ	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkem s DPH
1	Interaktivní panel 75"	Úhlopříčka obrazu 190 cm, rozšíření 4K (3840x2160), 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, antibakteriální povrch, OS 4 GB RAM, 64 GB úložště, SW balíček obsahující obecné aplikace typu Whiteboard, Cast, BroadCast, Engage, Display management a další; Automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Plná kompatibilita se SW Activinspire (již používaným na škole)	1	ks	119 000,00 Kč	119 000,00 Kč	143 990,00 Kč	143 990,00 Kč
2	Rám s křídly	Plyšový rám s křídly určený pro dotykový interaktivní panel - Systém se skládá z výškového posunu 65 cm, rámu pro uchytení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 75" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikryvají celou plochu obrazu, ZBRZ	1	ks	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč	58 080,00 Kč	58 080,00 Kč
3	Interaktivní SW	Interaktivní SW – kompatibilní s stávajícím SW školy (SW Activinspire?), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plné verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (neustací prohlížeč), tak aby mohl možnost s materiály pracovat i další zájemci (zřizovatel, studenti). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčních a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodány autorské nástroje v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systémů, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentací) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 5000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	1	ks	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč	22 385,00 Kč	22 385,00 Kč
4	Instalace SW	Implementace a zavedení programu SW, připojení k PC systému	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
5	Instalace HW	Instalace systému HW	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	12 100,00 Kč
6	SW classroom management, včetně jazykových funkcí	SW umožňuje kompletní kontrolu učitele nad žákovskými IT vybavení. SW licence pro celou třídu. SW podporuje elektrický výuku cizích jazyků, Video párování, testy, tutoriály, slovíčkové testy, vkladání hlasu, aktivity na výslonovost, interpretace rodilých mluvčí, chatování.	18	ks	5 980,00 Kč	107 640,00 Kč	7 235,80 Kč	130 244,40 Kč
7	PC žák	Počítač: passmark CPU Mark min. 16 970 (dle www.cpubenchmark.net, ke dni zahájení. Veřejné zakázky (dle přílohy č. 7 Výzvy), nebo později (pokud procesor není v příloze č. 7 Výzvy uveden), grafická karta, min. RAM 16 GB DDR4, SSD min. 256 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a DisplayPort, min. 4x USB 3.2, 2x USB 2.0, typ skříně: Micro Tower, myš a klávesnice, Windows 10 Pro, (NBD), RR3D1. Pozn.: Pro požadavky na výkon procesoru zadávatel stanovuje minimální hodnoty benchmarku (CPU Mark) dle www.cpubenchmark.net. Rozhodná je hodnota benchmarku procesoru ke dni zahájení této veřejné zakázky. Pro lepší orientaci zadávatel účastníkům poskytuje tabulky hodnot benchmarku všech testovaných procesorů ke dni zahájení této veřejné zakázky. Pokud nabízený procesor není v příloze uveden, musí nabízený procesor splňovat stanovenou hodnotu benchmarku dle www.cpubenchmark.net k datu zahájení této veřejné zakázky, či pozdějšímu	18	ks	15 100,00 Kč	271 800,00 Kč	18 271,00 Kč	328 878,00 Kč
8	Monitor žák	LCD monitor 23.8" Full HD min. 1920 x 1080, IPS, min. 16.9, 4 ms, 75Hz, min. 250 cd/m <sup>2</sup> , kontrast 1000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro, VESA, Power Delivery až 65 W	18	ks	6 500,00 Kč	117 000,00 Kč	7 865,00 Kč	141 570,00 Kč

Úhlopříčka obrazu 218 cm, rozšíření 4K (3840x2160), 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, antibakteriální povrch, Android 11, 4 GB RAM, 64 GB úložště, SW balíček obsahující aplikace Whiteboard, Cast, BroadCast, Engage, Display management a další; Automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu.

výrobce neuvedl žádné katalogové listy

Promethean - Activinspire

Proměnění počítačovou učebnu nebo skupinu notebooků se systémem Windows na specializované prostředí pro výuku cizích jazyků. Používána při prezentaci výuce v učebně. Vhodná pro výuku jakéhokoli cizho jazyka.

Premio Professional A450 (AM4)/RS-5600G - CPU: 19.931/16GB/512GB SSD/W11P + ESET PROTECT + Office Standard 2021 EDU + myš + klávesnice

LCD monitor Full HD 1920 x 1080, IPS, 16.9, 4 ms, 75Hz, FreeSync, 250 cd/m<sup>2</sup>, kontrast 1000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro, VESA, Power Delivery až 65 W

9	Kamera	kamera se záznamem min. 5,3K/60fps, 4K/120fps, 2,7K/120fps, stabilizace obrazu ve všech režimech, zadní dotykový LCD displej, přední selfie displej, časoběrný režim, vodotěsnost bez obalu 10 m, slot na MicroSDXC, fotoaparát 23 Mpx, USB-C, WiFi, Bluetooth, hlasové ovládání, Li-Ion baterie	1	Ks	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč	13 189,00 Kč	13 189,00 Kč	
10	3D software multilicence	kompletní databáze výukových 3D materiálů pro všechny předměty i ročníky. Online portál je nejobtější, medální knihovnou interaktivních obsahu zahrnující mimo jiné tisíce 3D modelů a videí.	1	Ks	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	42 350,00 Kč	
11	Byly pro virtuální realitu samostatně fungující	Rozšíření displeje min. 3664 x 1920 pixelů, Senzory: akcelerometr, magnetometr, gyroskopický senzor, referenční výrobek, Specifikace (128 GB)	20	Ks	13 000,00 Kč	260 000,00 Kč	15 730,00 Kč	314 600,00 Kč	Oculus Quest 2 (2021), 128GB
12	Nabíjecí skřín pro VR brýle	Skřín na uložení VR brýlí s nabíjením - pro 10 zařízení	2	Ks	34 700,00 Kč	69 400,00 Kč	41 987,00 Kč	83 974,00 Kč	FLAME BOX - FLAMEBase VR
13	Tablet	rozměr min. 10,9" Wi-Fi 64GB, dotykové pero, náhradní hrot a USB-C adaptér pro pero, Pouzdřío pro tablet černé, plná kompatibilita s Apple SW (škola již používá)	10	Ks	14 000,00 Kč	140 000,00 Kč	16 940,00 Kč	169 400,00 Kč	APPLE iPad 2022 10,9" Wi-Fi 64GB Blue (MPO13FD/A)
				<b>Cena celkem</b>		<b>1 212 240,00 Kč</b>		<b>1 466 810,40 Kč</b>	APPLE Pencil 1. generace (2022)

Outdoorová kamera se záznamem 5,3K/60fps, 4K/120fps, 2,7K/120fps, 1080p/240fps, stabilizace obrazu HyperSmooth 4.0 ve všech režimech, zadní dotykový LCD displej, přední selfie displej, časoběrný režim TimeWarp 3.0, vodotěsnost bez obalu 10 m, slot na MicroSDXC, fotoaparát 23 Mpx, USB-C, WiFi, Bluetooth, hlasové ovládání, Li-Ion baterie

Uživatelská licence, díky níž jeden pedagog může používat mozaBook i mozaWeb na více zařízeních. Plyný přístup k interaktivnímu obsahu (3D modely, vzdělávací videa) a vzdělávacím aplikacím v mozaBooku a na mozaWebu.

Processor Qualcomm Snapdragon XR2, Fast-switch LCD panel s rozlišením 1832 x 1920 pixelů. Kapacita úložště 128 GB. Srváší obnovovací frekvence. Vyborna ergonomie. Autonomní fungování headsetu.

10 VR brýlí + až 10 dalších zařízení (NTB, tablety)

Tablet - displej 10,9" QHD 2360 x 1640 Retina, Apple A14 Bionic, interní paměť 64 GB, WiFi, Bluetooth, zadní fotoaparát 8 Mpx (f/2,4), přední fotoaparát 12 Mpx (f/2,4), USB-C, iPadOS

Apple Pencil, Lightning adaptér, náhradní hrot a USB-C adaptér pro Apple Pencil (je nutný ke spárování a nabíjení iPadu desáté generace).

## Odpověď na výzvu k objasnění/doplnění nabídky

2) Rám s křídly – výrobce Santal

Konstrukce pro panel Newline TT-7521Q s křídly (ZB-BZ), pylony 250 cm - Systém se skládá z výškového posunu 65 cm, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 75" a dvou křídél, která po zavření překrývají celou plochu obrazu.

Bohužel bližší specifikaci výrobce neuvádí.

3) SW Promethean – ActivInspire – ano bude dodána verze profesional

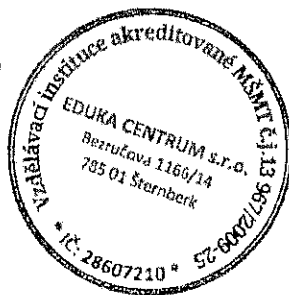
7) Ano bude dodán typ skříně micro Tower.

11) Rozlišení 3664 x 1920

3664 je kumulativní rozlišení pro brýle jako takové, výrobce ovšem uvádí, rozlišení na 1 oko tzn. 1832 což je 50% podíl.

Ve Šternberku den 30.8.2023

Ing. Jan Liška  
jednatel společnosti



**SEZNAM PODDODAVATELŮ**  
k veřejné zakázce malého rozsahu

**„Dodávka IT vybavení a jazykový SW pro multifunkční  
a jazykovou učebnu“**

Zadavatel	
Název:	Obec Metylovice
Sídlo:	Metylovice 495, 739 49 Metylovice
IČ:	00535991
Účastník	
Název:	Eduka Centrum s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka jednat:	Ing. Jan Liška, jednatel společnosti
IČ:	28607210

*Pokud účastník nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiným osobám (poddodavatelům), učiní o této skutečnosti následující čestné prohlášení:*

Naše společnost nemá v úmyslu zadat poddodavatelům žádnou část zakázky k realizaci a dále prohlašujeme, že jsme schopni realizovat zakázku vlastními silami.

Ve Šternberku dne 04.09.2023



.....  
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka