

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy.....

I. Smluvní strany

1. **Obec Velká Polom**
se sídlem: 747 64 Velká Polom, Opavská 58
zastoupen: [REDACTED]
IČO: 003 00 829
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen **kupující**)

a

2. **Z + M Partner, spol. s r.o.**
zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 40340
se sídlem: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
zastoupena: [REDACTED]
IČO: 26843935
DIČ: CZ699003336
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen **prodávající**)

uzavřeli níže uvedeného dne podle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku v platném znění (dále jen **občanský zákoník**) kupní smlouvu (dále jen **smlouva**), která má tento obsah:

II. Předmět koupě a místo plnění

1. Předmětem plnění dle smlouvy je plnění předmětu zadávacího řízení „Virtuální učebna na ZŠ Velká Polom“, tj. dodávka interaktivního displeje včetně montáže, učitelského notebooku a žákovských notebooků, VR brýlí a dalších multimediálních učebních pomůcek do virtuální učebny základní školy (dále jen **předmět koupě**). Bližší podrobnosti k předmětu koupě veřejné zakázky jsou popsány v technické specifikaci k položkovému rozpočtu, rozsah je uveden v položkovém rozpočtu. Obojí jsou přílohami smlouvy.
2. Místem plnění je: Základní škola a Mateřská škola Velká Polom, příspěvková organizace na adrese: Opavská 350, 747 64 Velká Polom., stavba, č.p. 350 na st. parcele č. 577/1 k. ú. Velká Polom.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu koupě podle smlouvy.
4. Proávající se zavazuje dodat uvedený předmět koupě v místě plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. U software se jedná o nabytí práva k jeho užití. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu koupě bez vad a nedodělků kupní cenu, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
5. Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. – 37 Základní školy – SC 4.1 (ITI), název projektu: Virtuální učebna na ZŠ Velká Polom; registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22_037/0003512.

III. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena dodávky předmětu koupě dle čl. II. smlouvy činí:

Cena bez DPH	1 445 000,00 Kč
DPH 21 % *	303 450,00 Kč
Cena vč. DPH	1 748 450,00 Kč

**) Prodávající je plátce DPH.*

Předmět koupě smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, kupující jej pořizuje výlučně za účelem vzdělávání. Pokud jsou poskytnuté montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41-43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Položkový rozpočet a technická specifikace předmětu koupě jsou uvedeny v přílohách smlouvy.
3. Cena je maximální a zahrnuje veškeré náklady, které prodávající vynaloží na dodávku, přepravu, montáž a instalaci předmětu koupě.
4. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle smlouvy.

IV. Podmínky plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě dle čl. II. bodu 1 smlouvy a provést jeho montáž, bez vad a nedodělků Prodávající bere na vědomí, že dodávka předmětu koupě musí být kupujícímu předána **nejpozději do dvanácti (12) kalendářních týdnů** od podpisu smlouvy.
2. V případě, že budou instalační a montážní práce předmětu koupě probíhat za plného provozu ZŠ – v místě plnění, pak bude prodávající provádět hlučné a prašné práce ve dnech mimo probíhající vyučování a ve dnech vyučování v odpoledních hodinách. Kupující zpřístupní školu v odpoledních hodinách od 13:00 hod.
3. Zjistí-li kupující, že předmět koupě vykazuje vady či nedodělky, sdělí tuto skutečnost písemně prodávajícímu v den předání a převzetí a své stanovisko odůvodní (tím nejsou dotčena práva kupujícího z vad předmětu koupě, které kupující při předběžném seznámení se s předmětem koupě neodhalil nebo které vyjdou najevo dodatečně). Prodávající se zavazuje k odstranění takto zjištěné vady či nedodělku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí v případě, pokud kupující předmět koupě s vadou či nedodělkem převezme. Prodávající je oprávněn opětovně vyzvat kupujícího k převzetí předmětu koupě až poté, co vytčené vady, nedodělky i jiné nedostatky předmětu koupě odstraní.
4. Datum předání a převzetí předmětu koupě bude datem zdanitelného plnění.

V. Vyšší moc

1. Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností ze smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností ze smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
2. Za vyšší moc je pro účely smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, pandemie, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu smluvních stran.
3. Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků

vyšší moci.

VI. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad, příp. daňové doklady (dále jen **faktura**) na kupní cenu v den předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků kupujícímu se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu na adresu kupujícího.
2. Faktury prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Součástí faktury bude příloha – soupis dodávek oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený kupujícím.
3. Faktura musí dále obsahovat přesný název a registrační číslo projektu dle čl. II bodu 5 smlouvy.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn takovou vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti nebo vystavením opravného daňového dokladu. V takovém případě není kupující v prodlení s placením faktury. Nová doba splatnosti poběží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury nebo opravného daňového dokladu kupujícímu.

VII. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku v délce 24 měsíců, případně delší, je-li uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1 a 2 smlouvy). Není-li uvedena délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců. Délka záruky se počítá ode dne předání předmětu koupě v místě plnění. Záruka neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět koupě užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby.
2. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením prodávajícímu (dále jen **reklamace**). V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se také považuje za včas uplatněnou.
3. Reklamované vady předmětu koupě je prodávající povinen odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne, kdy mu kupující danou vadu písemně oznámil, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od písemného oznámení kupujícím.

VIII. Smluvní pokuta

1. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu dodávky předmětu koupě dle čl. IV. smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny dle čl. III. smlouvy za každý den prodlení a prodávající je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
2. Prodávající má právo požadovat úrok z prodlení při nedodržení termínu splatnosti dle čl. VI. smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny dle čl. III. smlouvy za každý den prodlení a kupující je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo nedodělku předmětu koupě řádně a včas je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každou vadu, u níž je prodávající v prodlení a za každý den prodlení.
4. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené ve smlouvě se nedotýká nároku kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní

pokuta.

5. Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

IX. Další ujednání

1. Vlastnické právo k předmětu koupě zboží přechází na kupujícího jeho převzetím. Tímto dnem přechází na kupujícího odpovědnost ze vzniku škod na předmětu koupě.
2. Prodlení s termínem dodání předmětu koupě o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

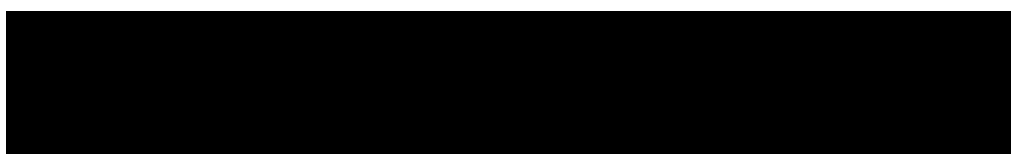
X. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy a kupující může od smlouvy odstoupit.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající použít tuto delší lhůtu. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.
5. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených ve smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
7. Uzavření této smlouvy schválila rada obce Velká Polom dne 6. 5. 2024 usnesením č. RO/2226/40/649.
8. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
 1. Položkový rozpočet s technickou specifikací

Ve Velké Polomi dne 14. 5. 2024

Kupující:

Prodávající:



Základní škola Velká Polom						
pol. č.	název a druh zboží	popis řešení	ks	cena bez dph koncová	cena celkem bez dph	Název a typ zboží
1	Brýle pro virtuální realitu samostatně fungující	VR brýle samostatně fungující, celkové rozlišení min 2200x2000 px, frekvence 120 Hz, připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, 2x ovladač součástí balení, mikrofon, sluchátka, 128 GB Výukový software pro přirodní vědy - skolem licence. Software s výukovým obsahem pro interaktivní učebny přírodních věd v českém jazyce založený na moderních zobrazovacích metodách, jako jsou 3D modely, hluboké zoomy (mikroskopické zoomy), animace, videa a rozšířená realita. Obsah zahrnuje minimálně tyto knihovny pokrývající tematicky učivo : biologie člověka, biologie rostlin, biologie zvířat, chemie, fyzika, geometrie, geologie, paleontologie Obsah každé jednotlivé knihovny čítá minimálně 150 položek (tematických jednotek, které jsou zpracované moderními zobrazovacími metodami). Slučá licence s webovým přístupem + Databáze musí obsahovat vzdělávací 3D modely pro výuku cizích jazyků, přírodních věd, dějepisu, zeměpisu a technických předmětů pro základní školy . Je požadováno minimálně 20 modelů pro výuku každého z uvedených předmětů Databáze musí obsahovat vzdělávací 3D modely pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy Vizuální knihovny s odborně garantovanými 3D modely s kompletním pokrytím Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení Databáze testů musí být plně kompatibilní s nabídnutými virtuálními brýlemi Možnost kombinace se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS) a speciálními VR brýlemi Možnost se s VR headsetem pohybovat v celém prostředí e-learningového portálu Možnost manipulace s 3D modelem, Sdílení promítaného obsahu s jinými žáky nebo pedagogy přístup odkudkoliv k databázi 3D modelů a 360 stupňových fotografií Zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence Možnost vytváření a vkládání 360 stupňových fotografií a 3D modelů žáků s možností vkládání do portálu digitální knihovny	21	15 000,00 Kč	315 000,00 Kč	Meta Quest V3 - 128
2	Výukový Software	Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 75", Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/fingerprint povrch Životnost udáváná výrobcem min. 50 000 hodin OPS slot pro integrovaný počítač maximální spotřeba max. 400W min.2 dotyková pera v balení Přídavný WIFI a Bluetooth modul Integrovaný OPS PC kompatibilní s dodávaným displejem výkon CPU* min. 5000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php paměť: min. 8 GB DDR4, SSD: min. 128 GB, WIFI, Bluetooth operační systém s podporou AD (domény)	1			Corinth 5y + Omneeo VR
3	Interaktivní display	Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 75", Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/fingerprint povrch Životnost udáváná výrobcem min. 50 000 hodin OPS slot pro integrovaný počítač maximální spotřeba max. 400W min.2 dotyková pera v balení Přídavný WIFI a Bluetooth modul	1			H1F0C0KBW101 - Optoma 5752R+ IFPD 75" - interaktivní dotykový, 4K UHD, multitouch 40prstu, Android 11, 8GB RAM / 64GB ROM H1AX0000231 - WiFi Dongle
4	OPS PC	Integrovaný OPS PC kompatibilní s dodávaným displejem výkon CPU* min. 5000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php paměť: min. 8 GB DDR4, SSD: min. 128 GB, WIFI, Bluetooth operační systém s podporou AD (domény)	1			H1AX00000227 OPS3-i5 TPM + Windows Forscope
5	pojezd s naklápěním	Pojízdný stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej. Motorický zdvih v rozsahu min. 500 mm. Stabilní podstavec na kolečkách. Dostatečná nosnost pro dodaný displej. Včetně políčky pro notebook.	1			H1AX00000250 + H1AX00000253 - Pojízdný stojan E5T09 s elektrickým zdvihem a políčkou na notebook TB01
6	učitelské pracoviště (notebook) pro práci s VR	Notebook - Výkon CPU* min. 19 000 bodů v cpubenchmark.net ; dotykový min.13" ; antireflexní s rozlišením min. 3840 x 2400, Paměť min. 32GB typu DDR5, Disk typu SSD s kapacitou min. 1000GB, podsvícená klávesnice, webkamera, čtečka otisků prstů, WIFI, Bluetooth, Operační systém přípojitelný do domény, Balíček kancelářských programů, Antivirové řešení	1			73226EA - NTB HP ENVY 16-h0002nc,16.1" WQUXGA 3840x2400 OLED IPS,9-12900H,32GB DDR4,2TB SSD,RTX 3060 6GB,Win11 Pro,2Y On-Site + Office + Eset
7	žákovské stanoviště (notebook) pro práci s VR	Notebook operační systém s podporou AD (domény) min. 15.6" displej s FHD rozlišením (1920x1080) CPU* min. 14 000 bodů,dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v době podání nabídky paměť min. 16 GB RAM DDR4 s možností rozšíření disk min. 1 TB M.2 SSD numerická klávesnice, podsvícená klávesnice WIFI ax , Bluetooth USB min. 1x USB 2.0, 1x USB 3.1, 1x USB-C komb. konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI, RJ-45 (LAN) Balíček kancelářských programů, Antivirové řešení	20			83F0Q01LCK Lenovo LOQ/15iAX9/15-12450HX/15,6"/FHD/16GB /1TB SSD/Arc A530M/W11P/Gray/2R++ Office + Eset
8	nabíjecí skříň pro notebooky	nabíjecí stanice pro nabíjení min 20ks notebooků, ventilace,kolečka, přepěťová ochrana	1			FLAME Box
9	Skříň na uložení brýlí	Skříň na uložení brýlí - kapacitně pro min. 20 brýlí. Zamykatelná	1			Skříň na VR - Konfigurovatelná
10	3D tiskárna	Maximální rozměry tisku min. 250x210x210 mm (9.84"x8.3"x8.3") Výška vrstev min. 0.05 - 0.35 mm Tryska 0.4mm jako základ, široká nabídka dalších podporovaných průměrů trysek Průměr filamentu 1.75 mm Podporované materiály Široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, materiály s karbonovou přísadou a další materiály. Příprava pro multitisk	1			průša MK45 + Original Prusa MMU upgrade
11	Humanoid	humanoidní robot minimální vlastnosti: výška 57 cm, výdrž min 60 minut na jedno nabití interakce s lidmi schopnost pohybu rozpoznávání obličejů rozpoznávání hlasu 4 senzory vzdálenosti 2 kamery 2 reproduktory 4 mikrofony motor pro pohyb hlavy 6 motorů pro pohyb každé ruky 6 motorů pro pohyb každé nohy	1			Robot Nao V5

1 445 000,00 Kč