

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy OPST02/2024

I. Smluvní strany

1. **Základní škola Ostrava-Poruba, Komenského 668, příspěvková organizace**
zapsána u Krajského obchodního soudu se sídlem v Ostravě, spis. značka Pr-618
se sídlem: Komenského 668/13, Poruba, 708 00 Ostrava
zastoupen: [REDAKCE]
IČO: 70984727
DIČ: CZ70984727 (neplátce DPH)
telefon: +420 596 910 585
e-mail: zskomenskeho@centrum.cz
č. účtu: 2702031601/2010
(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: [REDAKCE]
IČO: 26843935
DIČ: CZ699003336
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(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 a místo plnění

- Předmětem plnění dle smlouvy je plnění předmětu zadávacího řízení „Konektivita školy jako základ rozvoje digitální gramotnosti – Dodávka ICT vybavení“, tj. dodávka, montáž a instalace audiovizuální techniky: interaktivní panely, dataprojektory (dále jen **předmět koupě**). Bližší podrobnosti k předmětu plnění veřejné zakázky jsou popsány v technické specifikaci k položkovému rozpočtu, rozsah je uveden v položkovém rozpočtu. Obojí jsou přílohami smlouvy.
- Místem plnění je: Základní škola, Ostrava-Poruba, Komenského 668, příspěvková organizace; na adrese: Komenského 668/13, Poruba, 708 00 Ostrava.
- Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
- Prodávající 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.
- Projekt je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace, výzva č. 10 – Konektivita škol v Moravskoslezském kraji, název projektu: Konektivita školy jako základ rozvoje digitální gramotnosti; registrační číslo projektu: CZ.10.03.01/00/23_010/0000052.

III. Cena

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

Cena bez DPH	1 976 700,00 Kč
DPH 21 % *	415 107,00 Kč
Cena vč. DPH	2 391 807,00 Kč

*) Prodávající je plátce DPH

Předmět plnění 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, a instalaci bez vad a nedodělků v termínu **do osmi (8) kalendářních týdnů** od podpisu smlouvy.
2. 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.
3. 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. Proávající 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

Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku v délce, která je uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1 a 2 smlouvy). Není-li uvedena konkrétní délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců. Délka záruky se počítá ode dne předání předmětu koupě v místě plnění. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby. Případnou reklamovanou vadu předmětu koupě je prodávající povinen odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy mu kupující danou vadu písemně oznámí, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

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. Proávající 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 nedodělků 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 plnění 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. Proávající 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. Proávající 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. Proávající 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. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smlouvu do registru smluv odešle kupující.
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. Přílohu smlouvy a její nedílnou součástí tvoří:
 1. Položkový rozpočet
 2. Technická specifikace předmětu plnění

Ve Ostravě:
Kupující:

Prodávající:

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2024.03.28
10:07:19 +01'00'

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2024.03.25
08:53:27 +01'00'

Poř. č.	Název	Ks	Cena/ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Název výrobce a typ produktu
1	Interaktivní dotykový panel s úhlopříčkou 86" 4K	1			Interaktivní panel Promethean - ActivPanel 9 86"
2	interaktivní SW určený pro dodávaný dotykový panel	1			Promethean - ActivInspire
3	Rám s křídly	1			Bezpylonový rám s křídly - BalanceBox® Winx® 86.
4	Kompletní instalace na klíč	1			
5	Interaktivní dotykový panel s úhlopříčkou 75" 4K	3			Interaktivní panel Promethean - ActivPanel 9 75"
6	interaktivní SW určený pro dodávaný dotykový panel	3			Promethean - ActivInspire
7	Rám s křídly	3			Bezpylonový rám s křídly - BalanceBox® Winx® 75.
8	Kompletní instalace na klíč	3			
9	dataprojektor na ultra krátkou vzdálenost	3			VIVITEK DW770UST EDU
10	Univerzální hliníkové rameno UST na SZ AL	3			
11	Kompletní implementace na klíč	3			
12	interaktivní dataprojektor na ultra krátkou vzdálenost	18			VIVITEK DW771USTI EDU
13	Univerzální hliníkové rameno UST na SZ AL	18			
14	Kompletní implementace na klíč	18			
ICT vybavení školy celkem				1 976 700,00 Kč	

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM

v Kč bez DPH

1 976 700,00 Kč

DPH 21 %

415 107,00 Kč

v Kč včetně DPH

2 391 807,00 Kč

Technická specifikace - ICT vybavení ZŠ Komenského, Ostrava-Poruba (příloha č. 4 Kупní smlouvy)

Pol. číslo	Položka	Technická specifikace
	ICT vybavení	
1	Interaktivní dotykový panel s úhlopříčkou 88" 4K	<p>Úhlopříčka obrazu min. 218 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), LCD panel s technologií lepeného skla (bez mezery mezi LCD displejem a krycím sklem), 2x stylus, přesnost alespoň +/- 1 mm, operační paměť min. 4 GB RAM, uložení min. 32 GB, Bluetooth 5.0, 2 pásmové WiFi 6, OPS slot, slot mikro SD, LAN vstup a výstup (RJ45), min. 20 dotykových bodů, podpora multitouch a gest, automatické rozpoznání stylusu (režim psaní a mazání), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ovládací ovládacím hlasitostí přímo integrované do těla panelu. Vestavěné reproduktory min. 2 x 15 W. Ovládací tabule je umístěna tlačítky na přední straně panelu min. funkce - zapnutí/vypnutí mazání anotační dlaní, zamrznutí obrazu, zesílení/zeslabení, nastavení jasů, přepínání mezi vstupy - pro snadné použití pedagogických pracovníků ve výuce.</p> <p>Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, prohlížeč PDF souborů, přehrávač médií, možnost instalace aplikací. Po přihlášení (QR kód, aplikace) dostupné personalizované prostředí každého přihlášeného uživatele s přístupem na jeho vlastní sdílená uložení jako jsou OneDrive či Disk Google. Dále interní systém umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém.</p> <p>Připojení externího zařízení prostřednictvím jedného kabelu (USB-C) s podporou zvuku, obrazu, dotyku i napájení (min. 60 W). Aktualizace interního systému OTA (Over The Air). Systém vzdálené správy obrazovky jako součást dodávky.</p> <p>software v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, který se přehledně aktualizuje zdánlivě. K přehledně SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná přehlednější verze (neustálá aktualizace), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další žáci (učitel, student), 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 třetí osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školském prostředí (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodány autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvku systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licenze 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 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru. Přihá kompatibilita ze SW ActivInspire, který je na škole používán podřízený, kteří jsou na daný SW proškoleni.</p> <p>Bezpeřionový rám s křídly určený pro dotykový interaktivní panel - Systém se skládá z výukového posunu 65 cm (manuální), rámu pro uctycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 88" a dvou keramických, magnetických křídél, která po zavření přikryvají celou plochu obrazu. Systém obsahuje magnetický dosed při zavření křídél.</p> <p>Instalace techniky včetně kabeláže na klíč</p>
2	Interaktivní SW určený pro dodávány dotykový panel	
3	Rám s křídly	
4	Kompletní instalace na klíč	
	Učebna fyziky, jazyková učebna, přírodovědná učebna	
5	Interaktivní dotykový panel s úhlopříčkou 75" 4K,	<p>Úhlopříčka obrazu min. 195 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), LCD panel s technologií lepeného skla (bez mezery mezi LCD displejem a krycím sklem), 2x stylus, přesnost alespoň +/- 1 mm, operační paměť min. 4 GB RAM, uložení min. 32 GB, Bluetooth 5.0, 2 pásmové WiFi 6, OPS slot, slot mikro SD, LAN vstup a výstup (RJ45), min. 20 dotykových bodů, podpora multitouch a gest, automatické rozpoznání stylusu (režim psaní a mazání), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ovládací ovládacím hlasitostí přímo integrované do těla panelu. Vestavěné reproduktory min. 2 x 15 W. Ovládací tabule je umístěna tlačítky na přední straně panelu min. funkce - zapnutí/vypnutí mazání anotační dlaní, zamrznutí obrazu, zesílení/zeslabení, nastavení jasů, přepínání mezi vstupy - pro snadné použití pedagogických pracovníků ve výuce.</p> <p>Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, prohlížeč PDF souborů, přehrávač médií, možnost instalace aplikací. Po přihlášení (QR kód, aplikace) dostupné personalizované prostředí každého přihlášeného uživatele s přístupem na jeho vlastní sdílená uložení jako jsou OneDrive či Disk Google. Dále interní systém umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém.</p> <p>Připojení externího zařízení prostřednictvím jedného kabelu (USB-C) s podporou zvuku, obrazu, dotyku i napájení (min. 60 W). Aktualizace interního systému OTA (Over The Air). Systém vzdálené správy obrazovky jako součást dodávky.</p> <p>Součástí panelu je externí PC vložený prostřednictvím OPS slotu. Obsahuje SW Android 6 a vyšší, obchod play, ClassFlow, aplikace ruleta, časomíra.</p>

6	interaktivní SW určený pro dodávaný dotykový panel	software v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, který se plynule aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná přehledná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měl možnost s materiály pracovat i další žáci (učitel, student). 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 nepožadují třetí osobu), dostatečná rozlišení SW v českém i světovém školském (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodány autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou ocpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentčních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z čehož minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru. Plyná kompatibilita ze SW ActivInspire, který je na škole používán
7	Rám s křídly	Bezplynový rám s křídly určený pro dotykový interaktivní panel. Systém se skládá z výškového posunu 65 cm (manuální), rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 75" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření odkrývají celou plochu obrazu. Systém obsahuje magnetický dosed při zavření křidel.
8	Kompletní instalace na klíč	instalace techniky včetně kabeláže na klíč, implementace do stávajícího pojezdu (náhrada za starý dataprojektor)
9	Místnost 9B, IT učebna horní, místnost 8C dataprojektor na ultrakrátkou vzdálenost	Technologie zobrazení DLP, min. rozlišení WXGA (1280 x 800), svítivost min. 3 500 ANSI lm, min. životnost lampy 12 000 h, min. 2 x HDMI, repro min. 2 x 10 W, držák, kontrast min. 14 000:1, keystone korekce +/- 40 stupňů, offset 120%.
10	Univerzální hliníkové rameno UST na SZ AL	Univerzální hliníkové rameno pro zvedací stojan AL s ultrakrátkou projekční vzdáleností.
11	Kompletní implementace na klíč	Kompletní implementace ultrakrátkého dataprojektoru do současně používaného pojezdového systému, náhrada za projektor s krátkou vzdáleností. Včetně držáku, kabeláže, práce, přizpůsobení, HDMI
12	Místnost: 6B, 6A, 7B, 6A, 7A, 5B, 4A, 3C, 4B, 3B, 1A, 1B, ramení družina, 3A, 2B, 2A Interaktivní dataprojektor na ultrakrátkou vzdálenost	Technologie zobrazení DLP, min. rozlišení WXGA (1280 x 800), svítivost min. 3 500 ANSI lm, min. životnost lampy 12 000 h, min. 2 x HDMI, repro min. 2 x 10 W, držák, kontrast min. 14 000:1, keystone korekce +/- 40 stupňů, offset 120%.
13	Univerzální hliníkové rameno UST na SZ AL	Univerzální hliníkové rameno pro zvedací stojan AL s ultrakrátkou projekční vzdáleností.
14	Kompletní implementace na klíč	Kompletní implementace ultrakrátkého dataprojektoru do současně používaného pojezdového systému, náhrada za projektor s krátkou vzdáleností. Včetně držáku, kabeláže, práce, přizpůsobení, HDMI, aktivní USB kabel

Veškeré položky jsou oceněny včetně dobavy, instalace, montáže a dopravy.