

KUPNÍ SMLOUVA
č. Sml 05/2025
(podle § 2079 a násl. obč. zák.)

I.
Smluvní strany

1. Kupující:

1. základní škola T. G. Masaryka Milevsko, Jeřábkova 690, okres Písek

zastoupená ředitelem školy [REDACTED]

se sídlem: Jeřábkova 690, 399 01 Milevsko

IČ: 710 00 381

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

identifikátor datové schránky: mm6mvyp

/dále jen „kupující“/

2. Prodávající:

WRDATACENTRUM s.r.o.

se sídlem: Lidická 700/19, Veverí, 602 00 Brno

zastoupený: [REDACTED]

IČ: 070 48 831

DIČ: CZ07048831

společnost je zapsaná do obchodního rejstříku [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

identifikátor datové schránky: 6iu7u58

/dále jen „prodávající“/

II.
Předmět plnění

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu poptávané zařízení a převést na kupujícího vlastnické právo k němu, a to v rozsahu a ceně podle technické specifikace a cenové nabídky prodávajícího, vzešlých z výsledku poptávkového řízení v rámci projektu *APLIKACE SÍTÍ 5G PRO 1. ZŠ T. G. MASARYKA MILEVSKO*.

III.
Kupní cena

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a je platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.
2. Kupující nepřipouští překročení ceny vyjma změny sazeb DPH na základě změny

příslušných právních předpisů. O této změně ceny musí být sepsán dodatek ke smlouvě.

3. Cena celkem je stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	1.708.700,00 Kč
DPH (sazba 21 %)	358.827,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	2.067.527,00 Kč

4. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním, instalací a zprovozněním dodávaného zboží.

IV.

Doba plnění

- 1) Prodávající je povinen dodat smluvené zboží do 31.12.2025.
- 2) Při předání zboží bude vystaven akceptační protokol, podepsaný oběma smluvními stranami, v rámci kterého bude potvrzen soulad s technickými požadavky.

V.

Všeobecné dodací podmínky

- 1) Prodávající je povinen dodat zboží vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2) Dodání zboží:
Zboží bude dodáno na adresu 1. základní škola T. G. Masaryka Milevsko, Jeřábkova 690, 399 01 Milevsko.
- 3) Přechod vlastnictví ke zboží:
Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího; převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
- 4) Zaplacení kupní ceny:
Prodávající je oprávněn fakturovat 50 % kupní ceny po podpisu této kupní smlouvy. Zbylou část kupní ceny je Prodávající oprávněn fakturovat až po dodání zboží a fakturu vystaví do 3 dnů po dodání zboží. Faktura musí obsahovat: označení faktury a její číslo, firmu (obchodní jméno) a sídlo prodávajícího i kupujícího, uvedení množství dodaného zboží a den jeho dodání, bankovní spojení prodávajícího, cenu dodaného zboží, fakturovanou částku, údaj splatnosti faktury.

Faktura bude obsahovat registrační číslo projektu CZ.31.6.0/0.0/0.0/24_156/0011485.

Kupující je povinen zaplatit fakturu do 30 dnů od jejího doručení.

Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí.
- 5) Podstatné porušení smlouvy:
Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy nedodání zboží do konce dodací lhůty a též nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do 3 dnů po vrácení vadného zboží.

VI.

Záruka

Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek, které

jsou přiloženy k této smlouvě, a to po dobu 24 měsíců.

VII.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

Nedodá-li prodávající zboží do konce dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu 500 Kč za každý den prodlení; zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu. Stejnou pokutu zaplatí prodávající při nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do 3 dnů po vrácení vadného zboží, a to za každý kus náhradního zboží a den prodlení.

Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky.

VIII.

Další ujednání

Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen v písemné formě.

Dodavatel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

Dodavatel je povinen po dobu 10 let od ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy (dále jen OFS) 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.

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.

Dodavatel se při realizaci této zakázky zavazuje k plnění zásady významně nepoškozovat environmentální cíle (dále jen „DNSH“).

Dodavatel bere na vědomí, že tato smlouva může být poskytnuta (zveřejněna) na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel dále bere na vědomí, že je pro účinnost této smlouvy nutné její zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), Objednatel.

Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdržela 1 vyhotovení.

Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnost dnem uveřejnění v Registru smluv.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Milevsku dne 23.09.2025

V dne.....

.....
[redacted] ředitel školy
za kupujícího

.....
[redacted], jednatel
za prodávajícího

Příloha 1. Technická specifikace

Č. pol.	Název	Množství
1	Dokovací stanice	3
2	VR head set PICO 4 ULTRA	12
3	Notebook – učitel - Lenovo ThinkBook 16 G8 IRL Arctic Grey kovový	1
4	Notebook – student - Lenovo ThinkBook 16 G8 IRL Arctic Grey kovový	12
5	Interaktivní obrazovka – Samsung Flip Pro WM85B vč. držáku a příslušenství	1
6	Wi-fi 7 komponenty dle níže uvedené specifikace	1
7	Školení	1
8	Učitel – VR licence pro tvorbu virtuálních vyučovacích hodin	1
9	Žák – Startovní licence	12
10	VR Aplikace – modul Chemie	12
11	VR Aplikace – modul Biologie	12
12	VR Aplikace – modul Fyzika	12
13	AR 3D aplikace – rozšíření i pro jiná přenosná zařízení	12

Upřesnění specifikace:

Učitel - notebook	Lenovo ThinkBook 16 G8 IRL Arctic Grey kovový (3 roky ONSITE servis) - Notebook – Intel Core 5 210H, 16" IPS antireflexní 1920 × 1200, RAM 16GB DDR5, Intel Graphics, SSD 512GB, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čtečka otisků prstů, WiFi 6E, hmotnost 1,7 kg, Windows 11 Pro
Žák - notebook	Lenovo ThinkBook 16 G8 IRL Arctic Grey kovový (3 roky ONSITE servis) - Notebook – Intel Core 5 210H, 16" IPS antireflexní 1920 × 1200, RAM 16GB DDR5, Intel Graphics, SSD 512GB, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čtečka otisků prstů, WiFi 6E, hmotnost 1,7 kg, Windows 11 Pro
Interaktivní obrazovka	Samsung Flip Pro WM85B displej Digital Signage 214.63 cm 85 palec 3840 x 2160 Pixel 16/7 vč. instalační sady (Držák, kabeláž)
Wi-fi 7 komponenty	30 ks wifi Access Point – wifi 7: WiFi Access Point - WiFi 7, tri-band (2,4 GHz 688 Mb/s + 5 GHz 2882 Mb/s + 6 GHz 5765 Mb/s), 1 port s rychlostí 1 Gbit, 1 port s rychlostí 2,5 Gbit, standardy 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax a 802.11be, aktivní PoE 802.3at (PoE+) s napětím od 44 do 57 V, na max. 8 SSID, 1× LAN, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise a WPA3 šifrování, neodnímatelná anténa, QoS (Quality of Service), 30 ks U-POE-at - Gigabitový PoE Injektor PoE injektor - stolní, standard 802,3at (PoE+), 1 PoE port s maximálním výkonem na port 30 W, výstupní napětí 48 V, LED indikace, provozní teplota od 0 do 40 °C, napájecí adaptér v balení, napájení ze sítě, bílé provedení, 1000 m síťového kabel bez konektoru (CAT6), stínění UTP, 90 ks síťové konektory Konektor typu male - RJ-45 (CAT6), UTP

Dokovací stanice	Možnost napájet až 5 ks VR brýlí současně, obsahuje wifi 6 router, ventilátor a síťový kabel.
VR head set CPU	Pico 4 Ultra – VR brýle k mobilu a k počítači -, obnovovací frekvence 90 Hz, s mikrofonom, připojení skrze Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, akcelerometr a gyroskop, Qualcomm Snapdragon XR2+, úložiště 256 GB, RAM 12 GB, výdrž baterie 180 min, bílá a černá barva, ovladač a nabíječka součástí balení
VR licence Učitel	WR 3D COM – učitelská licence na 5 let – umožňuje tvorbu animací a úpravy 3D scén, přehrávání 3D modelů, 2D obrázků, PDF, videí, 360° videí a zvukových stop, měření ve 3D prostoru, spouštění akcí s obsahem, tvorbu a spuštění testů. Obsahuje databázi minimálně 35 000 3D objektů, nástroje pro 3D skládačky, možnost úprav bez programování, minimálně 50 full-body avatarů, částicový systém (kouř, voda, déšť, sníh, oheň, pára), jazykové mutace (CZ, DE, EN, SK), správu uživatelů, multiplayer pro 20 osob, spuštění z PC, možnost rozšíření o AI virtuálního učitele a podporu aktualizací na 5 let
VR licence Žák	Aplikace umožňuje spuštění virtuálních lekcí/hodin na PC anebo virtuálních brýlí, každé z prostředí disponuje vyhodnocovacím systémem, sadou na přehrání 3D modelů, 2D obrázků, pdf, videí, 360 videí, zvukových stop, multiplayer pro minimálně 20 uživatelů, obsahuje minimálně 40 vyučovacích hodin, obsahuje minimálně 40 interaktivních testů, 4 jazykové mutace – minimálně česká, německá, anglická a slovenská. Každá lekce/hodina obsahuje minimálně 4 rozdílné interaktivní úlohy. Student ve formě fullbody avatara má možnost přenášet a skládat předměty, spouštět animace, vykonávat pracovní postupy. Minimální témata: Dinosauři, Umění - Pravěk a starověk, Umění - Středověk a renesance, Umění - Baroko, rokoko a 19. století, Umění – Moderní a současné, Vývoj lidského druhu, Vynálezy, Velké revoluce novověku, Slavné lodě, Studená válka, BOZP ve školních dílnách, Požární ochrana, Záchrana lidského života, Oko, Ucho, Krevní oběh, Nervový systém, Těhotenství a jeho fáze, DNA, Fotosyntéza, Mořské ryby, Covid buňka, Atom, Destilace, Třídění odpadu, Voda a její 3 skupenství, Zdravá výživa, Česko, Slovensko, Německo, Rakousko, Polsko, Sluneční soustava, Elektromotor, Fotoaparát, Parní stroj, Spalovací motor, Počítač, Robot, Elektrický obvod – Alarm se 4 senzory pohybu a 4 senzory teploty s napojením na policii a hasiče.

VR Aplikace	WR 3D COM – VR Aplikace Chemie (licence na 5 let) – aplikace obsahuje minimálně 10 výukových hodin se simulacemi, metodické listy a úlohy s QR kódy pro AR aplikaci, multiplayer pro 20 uživatelů a 4 jazykové mutace. Témata zahrnují vlastnosti a složení látek, směsi, roztoky, oddělování částic, vodu, vzduch, fyzikální a chemické děje, chemické reakce, atomy, prvky, ionty, vzorce, vazby, periodickou tabulku, anorganické a organické sloučeniny, biochemii, plasty, zdravou výživu a recyklaci.
VR Aplikace	WR 3D COM – VR Aplikace Biologie (licence na 5 let) – aplikace obsahuje minimálně 10 výukových hodin se simulacemi, metodické listy a úlohy s QR kódy pro AR aplikaci, multiplayer pro 20 uživatelů a 4 jazykové mutace. Témata zahrnují lidskou kostru, lebku, oko, ucho, mozek, srdce, kůži, nos, ústa, zuby, svaly, cévní a lymfatický systém, trávicí a dýchací soustavu, viry, bakterie, DNA, živočišnou a rostlinnou buňku, houby, hospodářská zvířata, ryby, hmyz, ptáky, plazy, savce, rostliny, plodiny, ovoce a zeleninu.
VR Aplikace	WR 3D COM – VR Aplikace Fyzika (licence na 5 let) – aplikace obsahuje minimálně 10 výukových hodin se simulacemi, metodické listy a úlohy s QR kódy pro AR aplikaci, multiplayer pro 20 uživatelů a 4 jazykové mutace. Témata zahrnují fyzikální veličiny, měření, vlastnosti látek, energii, mechaniku, optiku, akustiku, pohyb, elektrické a magnetické jevy, elektroniku, polovodiče, elektromagnetickou indukci a historii žárovky.
AR 3D aplikace	WR 3D COM – AR 3D Aplikace (školní licence na 5 let – po uplynutí období bude změněno na třídní licenci) – AR aplikace spustitelné na PC, tabletu nebo mobilním telefonu prostřednictvím webového rozhraní. Obsahuje více než 5 000 digitálních objektů, z toho minimálně 3 600 3D modelů a 1 600 2D obrázků. Součástí je přehrávání 3D modelů, 2D obrázků, PDF, videí, 360° videí a zvukových stop.
Odborné školení	Školení učitelů 16 hodin Jak pracovat, nastavovat, instalovat aplikace a využívat technologii ve výuce