

Kupní smlouva

č. SML/ 23/2025

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Integrovaná střední škola, Vysoké nad Jizerou, Dr. Farského 300, příspěvková organizace

sídlo: Dr. Karla Farského 300, 512 11 Vysoké nad Jizerou

zastoupena Ing. Markétou Zelinkovou, ředitelkou střední školy

IČ: 00087891

DIC: CZ00087891

bankovní spojení:

číslo účtu:

dále jen „kupující“

a

Virtubea s. r. o.

se sídlem / místem podnikání: Heřmanická 45, 710 00, Ostrava

zastoupená: Mgr. Radanou Brábníkovou, jednatelkou

IČ: 11807857

DIC: CZ11807857

bankovní spojení:

číslo účtu:

zapsaná/ý: Krajský soud v Ostravě, spisová složka C86921

dále jen „prodávající“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních

údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.

2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce č VZMR/5-5/2025 s názvem „Virtuální realita – lakování SimSpray go (kufřík)“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.
3. Prodávající prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu níže vymezený předmět koupě (dále jen „zboží“), a umožní mu nabýt ke zboží vlastnické právo, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

Článek II.

Specifikace zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat virtuální realitu pro lakování v přenosném/kufříkovém provedení obsahujícím stříkací pistolí HVLP („vysoký objem, nízký tlak“), modul se základními geometrickými tvary a balíček se zaměřením na automobilový průmysl, jejíž podrobná specifikace je součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu č. VZMR/5-5/2025 s názvem „Virtuální realita – lakování SimSpray Go (kufřík)“ (Příloha č. 2 – Technická specifikace) a je nedílnou přílohou této smlouvy. V kupní ceně je zahrnuta doprava do sídla kupujícího, zprovoznění a zaškolení.
2. Veškeré vybavení musí být nové, nikoliv repasované nebo použité.

Článek III.

Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 31.01.2026. Prodávající je oprávněn dodat zboží kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu oznámit kupujícímu termín dodání s výjimkou, že čas dodání zboží připadne na poslední den lhůty.
2. Prodávající dodá zboží v místě kupujícího. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu se zbožím také doklady, jež jsou nutné k užívání zboží.

Článek IV.

Předání a převzetí zboží

1. Prodávající se zavazuje zboží dodat v dohodnutém času, na dohodnutém místě a v dohodnutém množství, jakosti a provedení.

2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží pouze za předpokladu, že prodávající neoznámí včas dodání zboží dle článku III. odst. 1 této smlouvy, a zboží trpí takovými vadami, pro které ho nelze užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý.
3. O předání zboží se sepíše předávací protokol (**dodací list**), který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání zboží,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení kupujícího dle odst. 5, pokud kupující provede prohlídku zboží přímo při jeho předání.
4. Prodávající se zavazuje umožnit kupujícímu prohlídku dodaného zboží za účelem ověření, zda bylo dodáno zboží dle příslušných ustanovení této smlouvy, a to porovnáním skutečných vlastností zboží se specifikací požadavků na zboží uvedenou v této smlouvě.
5. Kupující se zavazuje provést prohlídku zboží nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit prodávajícímu výhrady k předanému zboží. Pokud kupující oznámí prodávajícímu, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že kupující zboží akceptuje bez výhrad a že zboží převzal. Pokud kupující zjistí, že zboží trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze zboží užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, oznámí prodávajícímu, že zboží akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že kupující zboží převzal. Nelze-li dle názoru kupujícího zboží pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, oznámí prodávajícímu, že zboží odmítá. V takovém případě se má za to, že kupující zboží nepřevzal. Nepřevzaté zboží vrátí kupující zpět prodávajícímu, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí zboží musí obsahovat popis vad díla a právo, které kupující v důsledku vady zboží uplatňuje.
7. Prodávající se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.
8. Po opětovném předání zboží se obdobně uplatní postup uvedený v odstavci 3 až 7.

Článek V.

Přechod nebezpečí škody na zboží a nabytí vlastnického práva

1. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Převzetím zboží nabývá kupující ke zboží vlastnické právo.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje provést plnění v souladu s podklady k veřejné zakázce. Prodávající je povinen zajistit, že zboží bude odpovídat obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě

uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Prodávající je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Prodávající je na žádost kupujícího povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci kupujícímu prokázat ve lhůtě stanovené kupujícím a způsobem dle požadavku kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje neprodleně informovat kupujícího o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o eventuálních vadách dodaného zboží.

Článek VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 504 750,- Kč (slovy: pět set čtyři tisíc sedm set padesát korun českých) bez DPH,
 - **610 748,- Kč** (slovy šest set deset tisíc sedm set čtyřicet osm korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Kupující neposkytuje zálohy.
3. Cena dle odst. 1 je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků prodávajícího, včetně inflace.
4. Prodávající je oprávněn fakturovat cenu po předání zboží za předpokladu, že podle článku IV. této smlouvy je zboží akceptováno bez výhrad a prodávající řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy. Faktura musí být vystavena do 15 dnů od vzniku nároku na finanční plnění a odeslána na adresu zadavatele nejpozději do 7 dnů od jejího vystavení a musí obsahovat náležitosti v rozsahu § 28 Zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění.
5. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení.
6. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána,
 - název a registrační číslo projektu:

7. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
8. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce vystavením opravené faktury (daňového dokladu).
9. Dohodnutou kupní cenu uhradí kupující na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v této smlouvě nebo na účet, který prodávající kupujícímu písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na dodané zboží po dobu uvedenou v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu VZMR/5-5/2025 s názvem „Virtuální realita – lakování SimSpray Go (kufřík)“. Záruční doba běží od dne předání a převzetí zboží v souladu s článkem IV. této smlouvy.
2. Kupující má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo zboží při předání a převzetí, nebo kterou kupující zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Prodávající se zavazuje vadu zboží odstranit neprodleně, nejpozději však do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení kupujícího o vadách zboží.
4. Pokud nelze v důsledku vady užívat zboží k účelu vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, může kupující požadovat dodání nového zboží. Týká-li se vada pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu této součásti.
5. Oznámení vady musí obsahovat její popis a právo, které kupující v důsledku vady zboží uplatňuje.

Článek IX.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že prodávající nepředá zboží v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny včetně DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad ve lhůtě stanovené touto smlouvou se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny včetně DPH za každý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše prodávajícímu.
4. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.

5. Kupující má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti prodávajícím vztahující se k této smlouvě včetně povinnosti utvrzené výše dohodnutou smluvní pokutou. Prodávající rovněž odpovídá kupujícímu za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání prodávajícího, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách. Kupující má právo i na náhradu škody, která převyšuje dohodnutou smluvní pokutu.

Článek X.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - pokud je prodávající v prodlení s dodáním zboží o více jak 10 dnů,
 - pokud bylo zboží kupujícím odmítnuto ve smyslu článku IV této smlouvy,
 - pokud je prodávající v prodlení s odstraněním vad zboží oznámených v souvislosti s předáním a převzetím zboží dle článku IV. této smlouvy,
 - pokud prodávající poruší ustanovení článku VI. odst. 2 této smlouvy.

Článek XI.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech plnění této smlouvy je zástupcem a kontaktní osobou na straně kupujícího:
 - 
 - 
2. Ve věcech plnění této smlouvy je zástupcem a kontaktní osobou na straně prodávajícího:
 - 
3. Určení zástupci smluvních stran jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce kupujícího je též oprávněn oznamovat za kupujícího vady zboží a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání elektronickou poštou

okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Prodávající výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Prodávající dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených kupujícím.
2. Prodávající prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha Technická specifikace
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Kupující obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží prodávající.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.

Ve Vysokém nad Jizerou dne.....

V..... dne

Za kupujícího:

Markéta
Zelinková



Datum: 2025.10.23
12:55:46 +02'00'

Ing. Markéta Zelinková
ředitelka školy

Za prodávajícího:



Datum: 2025.10.20
12:21:05 +02'00'

Mgr. Radana Brábníková
jednatelka

Příloha č. 2 Technická specifikace – VZMR/5-5/2025 „Virtuální realita – lakování SimSpray Go (kufřík)“

Parametry požadovaného zboží

Předmět: Virtuální realita pro lakování v přenosném/kufříkovém provedení obsahující stříkací pistoli HVLP („vysoký objem, nízký tlak“), modul se základními geometrickými tvary a balíček se zaměřením na automobilový průmysl

Popis požadovaných funkcí:

Požadujeme velmi skladnou/přenosnou technologii k simulaci lakování obsahující plně funkční HW a SW. Lakování pomocí této technologie nebude vyžadovat barvu, nebude produkovat škodlivé plyny ani jinak ničit životní prostředí. Technika lakování a vzhled nalakovaného předmětu budou z pohledu operátora totožné, jako při běžném lakování.

Virtuální realita bude simulovat velmi realistické nanesení barvy — tlak, vzdálenost, úhel a rychlost pohybu pistole tak, že opakování v systému bude dobře přenášet svalovou paměť do reálné práce.

Široký rozsah využití — požadujeme systém s díly pro auto i průmyslové lakování, který pokryje velký počet reálných scénářů.

Integrované lekce, nápověda a závěrečná analýza — systém bude nabízet předdefinované kurzy s průběžnou nápovědou a objektivní metriky výkonu (tloušťka vrstvy, přetoky, rovnoměrnost apod.), což bude usnadňovat systematické učení a měření pokroku.

Možnost tvořit vlastní úlohy a přizpůsobit je — systém bude umožňovat vytvářet zákaznické scénáře a úlohy, což je důležité pro nácvik lakování se specifickými postupy.

Technické parametry:

Hmotnost balení/kufříku: maximálně 20 kg

Přepravní rozměry: maximálně (90 x 55 x 35 cm)

Minimální pracovní prostor pro jednotku a pohyb uživatele: do (250 x 300 x 250 cm)

Možnosti použití: na stole nebo pracovní desce

Periferní zařízení:

- Stříkací pistole HVLP (sledovaná pohybem, podpora 1 aktivního uživatele)
- Headset pro virtuální realitu s integrovaným sledováním očí (sledování pohybu, video z pohledu první osoby, rozlišení alespoň 2880 x 1600, 90 Hz, 110° zorné pole)
- Reprodukory (zvuk)

Systémový notebook:

- Displej: minimálně 15,6" HD (s rozlišením minimálně 1920 x 1080)
- Procesor: minimálně Intel i7 9xxx nebo srovnatelný od jiného výrobce

- Grafika: GeForce 1660 Ti nebo srovnatelná od jiného výrobce
- Paměť: 16 GB RAM nebo vyšší
- Sledování pohybu: infračervené

Možnosti připojení externích zařízení

- HDMI výstup pro další displej (TV nebo projektor). Výstup: 1080p (1920x1080, progresivní, 60 Hz).
- USB flash disk: Požadujeme instruktorský USB pro sběr studentských zpráv (PDF), průběhu lekcí (CSV) a souhrnu.

Záruka

- Minimálně 12 měsíců.
- Bude zahrnovat opravy a výměnu poškozených dílů a update softwaru po dobu minimálně 12 měsíců.
- Podpora bude poskytována servisním technikem z ČR.

Další požadavky

- Systém bude umět pracovat i v režimu offline, bez připojení k síti.
- Dodání bude zahrnovat 1 den tréninku trenérů (v trvání alespoň 8 hodin) v počtu osob dle potřeb školy.

	504 750 Kč
Cena bez DPH (v Kč)	
	105 998 Kč
DPH 21 % (v Kč)	
Cena včetně DPH (v Kč)	610 748 Kč