



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „OZ“)

1. Smluvní strany

Název: Všeobecné a sportovní gymnázium, Vimperk, Pivovarská 69
Sídlo: Pivovarská 69, 385 01 Vimperk
zastoupena: Mgr. Jan Heřta, ředitel školy
IČ: 00072982
DIČ: xxx
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo bank. účtu: [redacted]

Všeobecné a sportovní gymnázium, Vimperk, Pivovarská 69	
Došlo:	14. 05. 2021
Č.j.:	0AG - 00669 / 2021
Příloh: 1 k smlouvě	Předáno: [redacted]

dále jen „Kupující“,

a

Název: Virtual Lab, s. r. o.
Sídlo: Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých
Budějovicích pod sp. zn. C 28732
Zastoupení: Leoš Kubíček, jednatel
IČ: 08065811
DIČ: CZ08065811
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo bank. účtu: [redacted]

dále jen „Prodávající“

(Kupující a Prodávající dále společně jen „Smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jen „Smluvní strana“)

Uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

2. Základní ustanovení

- 2.1 Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při splnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.



- 2.2 Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím na zakázku s názvem „Brýle pro virtuální realitu (žáci a pedagog), 3D hloubkový skener s PC softwarem (Structure Sensor 3D Scanner + SW) a výukový software k virtuální realitě“ (dále jen „Zadávací řízení“)
- 2.3 Výchozím podkladem pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy je nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, a to v části, ve které předmět plnění technicky popisuje vč. oceněného položkového rozpočtu (dále jen „Nabídka“);
- 2.4 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění /dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti se Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyřazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle Smlouvy je součástí projektu „Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje (IKAP JČK III) s registračním číslem projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0018246“ (dále jen „Projekt“), spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobitelných, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

3.

Předmět Smlouvy

- 3.1 Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k Robotické ruce se sadou koncových chapadel, modulární školicí buňce pro robotickou ruku a řídicímu softwaru k robotické ruce pro laboratoř virtuální reality (dále jen „Předmět plnění“).
- 3.2 Součástí Předmětu plnění je také:
 - a) Doprava do místa plnění, vybalení a kontrola
 - b) Instalace v Místě plnění, včetně uvedení do provozu a seřízení
 - c) Demonstrace provozu a ověření parametrů požadovaných Kupujícím (a to formou demonstračních zkoušek). Toto ověření bude součástí Předávacího protokolu. U kalibrovatelných zařízení bude zařízení dodáno včetně kalibračního listu
 - d) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce Kupujícímu, a to elektronicky a v tištěné podobě
 - e) předání prohlášení o shodě dodaného Předmětu plnění se schválenými standardy
 - f) poskytnutí oprávnění k výkonu práva užití software (licenci) tam, kde je to pro řádné užívání Předmětu plnění nezbytné
 - g) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění Smlouvy



- h) závazek zajištění servisních prohlídek
 - i) závazek zajištění náhradních dílů a pozáruční servis poskytnutý v souladu s čl. 12
 - j) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci Předmětu plnění
 - k) závazek Prodávajícího k dodržování Pravidel OP VVV, včetně pravidel pro publicitu
- 3.3 Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný Předmět plnění převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 Smlouvy.
- 3.4 Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících ze Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu Předmětu plnění budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle Smlouvy.
- 3.5 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených Smlouvou řádně a včas, na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu Předmět plnění do Místa plnění a předat mu ho. Prodávající odpovídá za to, že Předmět plnění bude v souladu se Smlouvou, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami.

4.

Vlastnické právo

- 4.1 Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím Předmětu plnění. Převzetím se rozumí podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí Předmětu plnění oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody.

5.

Kupní cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za Předmět plnění uvedený v článku III. odst. 3.1 a 3.2 byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **311 541 Kč** bez DPH, plus 21 % DPH ve výši **65 423,61 Kč**, cena celkem ve výši **376 964,61 Kč** s DPH (dále jen „Kupní cena“).
- 5.2 Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s Předmětem plnění Smlouvy, včetně nákladů na pojištění zařízení do doby jeho předání a převzetí Kupujícím. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 5.3 Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem ke Smlouvě.
- 5.4 Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu takto:
100 % Kupní ceny dle odst. 5.1 Smlouvy po předání a převzetí Předmětu plnění, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán Předávací protokol. Bude-li Předmět plnění převzat byť i s jednou vadou nebo nedodělkem výslovně uvedeným v Předávacím protokolu, bude 100 % kupní ceny uhrazeno až po odstranění této vady či nedodělku.
- 5.5 Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady –



faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:

- a) obchodní firmu /název a sídlo Kupujícího
 - b) identifikační číslo Kupujícího
 - c) obchodní firmu / název a sídlo Prodávajícího
 - d) daňové identifikační číslo Prodávajícího
 - e) rozsah a předmět plnění
 - f) datum vystavení daňového dokladu
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění nebo datum přijetí platby, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu
 - h) cena plnění (bez DPH, DPH, celková cena) položkově rozepsaná dle Nabídky Prodávajícího
 - i) prohlášení, že fakturované plnění je poskytováno pro účely projektu „Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje III (IKAP JČK III) s registračním číslem projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0018246“, spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci OP VVV.
- 5.6 Kupující si vyhrazuje právo požadovat, aby Kupní cena byla v rámci faktury uvedena ve struktuře položek jím předem určených. Tento požadavek musí Kupující Prodávajícímu sdělit v dostatečném předstihu.
- 5.7 Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, nesprávně vystavenou, k doplnění ve lhůtě deseti (10) pracovních dní od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny a Prodávající vystaví fakturu s novou, lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení nově vyhotoveného daňového dokladu – faktury Kupujícímu.

6.

Termíny plnění předmětu smlouvy

- 6.1 Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost Předmětu plnění Smlouvy do 2 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
- 6.2 Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený, nainstalovaný Předmět plnění, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu se Smlouvou demonstroval, od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán Předávací protokol.
- 6.3 Kupující je povinen umožnit Prodávajícímu provedení instalace a demonstrace Předmětu plnění každý pracovní den v době od 7:00 do 15:00 hodin tak, aby mohl být ze strany Prodávajícího dodržen termín plnění uvedený v odst. 6.1 Smlouvy. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu instalace a demonstrace omezit písemným pokynem Prodávajícímu. V takovém případě obě Smluvní strany v dodatku ke Smlouvě sjednají změnu termínu předání a převzetí.



7.

Místo plnění

- 7.1 Místem plnění je adresa Všeobecného a sportovního gymnázia, Vimperk, Pivovarská 69, budova D, tj. Pivovarská 74, 385 01 Vimperk (dále jen „**Místo plnění**“).

8.

Předání a převzetí prostor pro instalaci

- 8.1 Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení dodání, instalace a demonstrace Předmětu plnění, a to alespoň pět (5) pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v odst. 6.1 Smlouvy.
- 8.2 Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1 Smlouvy umožnit provedení dodání, instalace a demonstrace Předmětu plnění v prostorách Místa plnění.
- 8.3 V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace Předmětu plnění je Prodávající povinen vyzvat Kupujícího ke kontrole prostor pro instalaci, aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro napojení zařízení na rozvod elektřiny apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci v termínu uvedeném v odst. 6.1. Tuto připravenost Prodávající Kupujícímu na jeho žádost písemně potvrdí.
- 8.4 Odchylně od ustanovení § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9.

Další podmínky dodávky

- 9.1 Při provádění Předmětu plnění postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího. Prodávající se zavazuje zajistit realizaci Předmětu plnění za účasti kvalifikovaných osob.
- 9.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu Kupujícím k provedení Předmětu plnění, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3 Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Předmět plnění zcela nový, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN.
- 9.5 Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k Předmětu plnění nebude tento zatížen právy třetích osob, a to zejména žádným předkupním právem, zástavním právem nebo právem nájmu.
- 9.6 Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a ze Zákona č. 340/2015 SB., o zvláštních



podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím Smlouvou, zejména vlastního obsahu Smlouvy.

- 9.8 Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle Zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle Zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, Zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle Zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

10.

Instalace, uvedení do provozu, demonstrace provozu Předmětu plnění a jeho předání a převzetí

- 10.1 Součástí předání a převzetí Předmětu plnění Smlouvy je jeho instalace v Místě plnění, jeho seřízení a ověření správné funkce za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.2 Za účasti zástupce Kupujícího dále Prodávající ověří, že Předmět plnění dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Zadávacím řízení a ve Smlouvě, a to demonstrací provozu po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce a po jeho kalibraci a kontrole správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Předmětu plnění Kupujícím.
- 10.3 Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- seznam předávaných součástí Předmětu plnění
 - prohlášení Prodávajícího, že Předmět plnění je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací a obchodními podmínkami stanovenými ve Smlouvě
 - návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Předmětu plnění v českém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství.
- 10.4 Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se Předmět plnění podle Smlouvy za řádně dokončený a splňující podmínky k předání.
- 10.5 O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán Předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- údaje o Prodávajícím a Kupujícím
 - popis Předmětu plnění
 - termín, od kterého začíná běžet záruční doba
 - prohlášení Kupujícího, zda Předmět plnění přebírá nebo nepřebírá
 - uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění
 - datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky



- g) podpisy osob, které zastupují Smluvní strany ve věcech technických (dále jen „Předávací protokol“)
- 10.6 Smluvními stranami musí být v Předávacím protokolu konstatováno, že došlo k ověření správné funkce Předmětu plnění, k jeho instalaci, seřízení, k demonstraci provozu.
- 10.7 Předáním Předmětu plnění stvrzeného podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle této Smlouvy na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Předmětu plnění, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Předmětu plnění. Do doby předání a převzetí Předmětu plnění nese nebezpečí škody Prodávající.
- 10.8 Kupující není povinen převzít Předmět plnění (i jen jeho části), který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zařízení. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Předmět plnění vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Předmětu plnění.
- 10.9 Má-li Předmět plnění a/nebo jeho části vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na Předmět plnění a/nebo jeho části záruční doba delší než je uvedeno v odst. 11.1, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

Článek 11.

Záruka a nároky z vad Předmětu plnění

- 11.1 Záruční doba se stanovuje v délce 24 měsíců, není-li uvedeno jinak.
- 11.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Předmětu plnění Kupujícím. Je-li Předmět plnění převzat byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 11.3 U Předmětu plnění či jeho částí, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1 Smlouvy.
- 11.4 Požadavek na odstranění vady Předmětu plnění uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční doby, není-li jinde ve Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího. I reklamace odeslaná Kupujícím v posledním dnu záruční doby se má za včas uplatněnou.
- 11.5 V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- požadovat odstranění vad dodáním náhradního Předmětu plnění či jeho částí, nebo
 - požadovat bezplatné odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny



- 11.6 Volba mezi výše uvedenými nároky z vad Předmětu plnění náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li vadným Předmětem plnění Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Předmět plnění nebo jeho část nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Zadávacím řízení, Nabídce nebo ve Smlouvě.
- 11.7 Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady do 48 hodin ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, v uvedené lhůtě se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává, a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce nezapočítává.
- 11.8 V případě, že k odstranění vady Předmětu plnění není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce nezapočítává. Je-li k odstranění vady zařízení nutné zajistit na trhu v Evropském hospodářském prostoru (EEA) běžně dostupné náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do patnácti (15) pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Je-li k odstranění vady Předmětu plnění nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do osmi (8) týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru.
- 11.9 Nevyřeší-li Prodávající reklamaci a současně neoznámí-li odstranění vady Kupujícímu nejpozději do pěti (5) dnů ode dne uplynutí termínů uvedených v ustanovení odst. 11.7 a 11.8, má se za to, že vada je neodstranitelná, a Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 11.10 I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.7 a 11.8, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11.11 O odstranění reklamované vady sepíše Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.
- 11.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.7. a 11.8 Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do deseti (10) dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezabavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 11.13 Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.



- 11.14 Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1925 OZ, věta za středníkem. Právo z vadného plnění lze uplatnit souběžně s právem na náhradu škody.

Článek 12.

Záruční a pozáruční servis, zajištění náhradních dílů k Předmětu plnění

- 12.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět veškeré servisní úkony Předmětu plnění, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, a to do deseti (10) pracovních dnů ode dne zaslání žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího a za cenu v místě a čase obvyklou. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně třicet (30) dnů předem na povinnost provedení servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést servisní prohlídku dodaného Předmětu plnění.
- 12.2 Prodávající se dále zavazuje po dobu minimálně pěti (5) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

Článek 13.

Smluvní pokuty

- 13.1 V případě, že Prodávající bude v prodlení s plněním termínu předání a převzetí Předmětu plnění Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny včetně DPH za každý, i započatý den prodlení.
- 13.2 V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Předmětu plnění ve lhůtě uvedené v odst. 11.7 a 11.8, nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a za každý započatý den prodlení.
- 13.3 Odstoupí-li Kupující od Smlouvy v souladu s odst. 11.9, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.
- 13.4 Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených ve Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 13.5 V případě, že Předmět plnění či jakákoliv jeho část nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím v zadávacím řízení a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 13.6 Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 13.7 Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.



Článek 14.

Ukončení smlouvy

- 14.1 Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v Zákoně nebo ve Smlouvě.
- 14.2 Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- a) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícimu touto Smlouvou (viz odstavec 14.3)
 - b) Prodávající vstoupí do likvidace
 - c) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů
 - d) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření Smlouvy (§ 223 odst. 2 ZZVZ)
- 14.3 Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
- a) Prodlení Prodávajícího s plněním kteréhokoliv termínu předání a převzetí zařízení uvedeného v odst. 6.1 Smlouvy trvajícím déle než 1 měsíc
 - b) Přenechání / převod / práv a povinností Prodávajícího ze Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího
 - c) Prodávající při plnění Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal
 - d) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda
 - e) Pokud kdykoliv v průběhu záruční doby přestane zařízení splňovat parametry uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy
- 14.4 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny v termínu stanoveném Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 14.5 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části Předmětu plnění.

Článek 15.

Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 15.1 Prodávající jmenuje po podpisu Smlouvy odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím ve věcech technických.



- 15.2 Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí (3) pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

Článek 16.

Doložka o rozhodném právu

- 16.1 Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.
- 16.2 Smluvní stany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 16.3 Veškeré spory vzniklé ze Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní stany řešit ujednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat ujednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

Článek 17.

Práva duševního vlastnictví

- 17.1 Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zařízení je i software nezbytný pro jeho řádné užití/provoz, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.
- 17.2 Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 17.3 Prodávající Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění – softwaru jako nevýhradní, nepřenositelné a časově neomezené právo užívání této části předmětu plnění.
- 17.4 Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k softwaru a neposkytnul dříve licenci k softwaru jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením Smlouvy písemný souhlas) nebo je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této Smlouvy poskytnout Kupujícímu.

Článek 18.

Závěrečná ujednání

- 18.1 Smluvní stany prohlašují, že vzájemná plnění dle Smlouvy jsou v odpovídajícím poměru.
- 18.2 Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.



- 18.3 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 18.4 Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit Smlouvu ani zčásti třetí osobě).
- 18.5 Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět Smlouvy.
- 18.6 Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 18.7 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 18.8 Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 18.9 Poruší-li Smluvní strana povinnost ze Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 18.10 Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou zavazuje:
- Archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z něhož je plnění dle Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace Projektu, minimálně však do konce roku 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti (10) let od ukončení plnění podle Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - Jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.
- 18.11 Smlouva je sepsána v českém jazyce ve dvou (2) vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá Smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje (vč. Oceněného položkového rozpočtu)

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

Ve Vimperku dne 6.5.2021

[Redacted signature and stamp]

.....
Všeobecné a sportovní gymnázium,
Vimperk, Pivovarská 69
Mgr. Jan Heřta, ředitel školy

V Českých Budějovicích dne 13.5.2021

[Redacted signature and stamp]

Virtual Lab, s. r. o.
Leoš Kubíček, jednatel

Technické parametry předmětu zakázky

Předmět zakázky	Požadované minimální technické parametry předmětu zakázky	Skutečné technické parametry předmětu zakázky včetně obecního řešení výrobu
<p>Brýle pro virtuální realitu (žáci a pedagog)</p>	<p>Standalone (bezpočítačové) brýle pro virtuální realitu, reproduktory, mikrofon. Zorné pole minimálně 90°. Rozlišení displeje brýlí minimálně 1832 x 1920 pixelů na jedno oko. Obnovovací frekvence až 90 Hz. Možnost pohybu ve 3D prostoru, wifi, 1xUSB-C konektor, hardwarová možnost úpravy vzdálenosti čteček od sebe. Velikost úložiště 256 GB. Celkový požadovaný počet brýlí pro virtuální realitu pro žáky je 8 ks, včetně ovladače a hygienických silikonových obalů pro brýle do virtuální reality. Celkový požadovaný počet brýlí pro virtuální realitu pro pedagoga je 1 ks včetně ovladače, hygienického obalu, nabíječky, Oculus Link kabelu (vysokorychlostní kabel pro propojení VR brýlí s PC, délka 5 m, USB-C do USB-C) a baterie.</p>	<p>9 x Oculus Quest 2 256 GB CPU: Qualcomm Snapdragon XR2. RAM: 6GB. Rozlišení: 1832 x 1920 Obnovovací frekvence: 90 Hz Zorné pole: 90° Úložiště: 256GB. Zabudovaný reproduktor a mikrofon. Konektory: USB-C, Jack 3,5mm 1 x Oculus Link Cable 5 m, USB-C do USB-C, USB 3.2 9 x silikonové obaly Nabíječka + 4 AA baterie</p>
<p>3D hloubkový skener s PC softwarem (Structure Sensor 3D Scanner + SW)</p>	<p>Skener s možností připojení na tablet. Hloubka rozlišení minimálně 1280 x 960 pixelů, procesování hloubky prostoru pomocí multijádrového procesoru s podporou procesování 3D obrazů (3D hloubka) a computer vision procesování. Skener musí obsahovat zabudovanou sledovací kameru s šířkou záběru minimálně 160°. Software na počítači, kompatibilní se skenerem, komunikace pomocí wifi. Umožňuje 3D skenování (osob, objektů v reálném čase, 3D procesování) (sjednodušení modelu, zaplňování nedokonalostí, rotaci, mazání), 3D sdílení a export (STL, OBJ, PLY, VRML), podpora barevných texturových map.</p>	<p>Structure Sensor MARK II Hloubka rozlišení 1280x960 Procesování hloubky prostoru Computer Vision Šířka záběru 160° adaptér na iPad Lightning kabel do iPadu USB kabel na nabíjení Skaneect Pro (3D skenovací software)</p>
<p>Výukový software k virtuální realitě (dále jen "SW")</p>	<p>Pro žáky: Propojení minimálně 16-ti žáků do jednoho virtuálního prostředí, ve kterém se zobrazují objekty, obrázky, animace i videa. Celé prostředí musí mít možnost ovládat učitel. SW musí umožňovat základní interakci s jednotlivými materiály (např. při zobrazování motoru je možnost ho rozzebrat na jednotlivé díly, pak jej opět složit zpět a tuto možnost musí mít jakýkoliv z žáků). Prostedí musí zvládnout spustit mód testu, ve kterém se třída rozdělí na jednotlivé podtřídy (jednotlivé žáky) a žáci jsou testováni na konkrétní látku. Systém pak automaticky test vyhodnotí. Učitel má možnost ovládat žákovský SW do té míry, že určuje možnosti interakce žáků s objekty.</p> <p>Pro pedagoga: SW pro virtuální realitu podporující zobrazení 3D objektů ve formátech (FBX, OBJ, PLY, STP, STL) a výport modelů ve formátech (OBJ, STL, PLY). SW musí mít možnost importu assetů (3D modely, textury, obrázky, videa a zvuky), vnitřní programování, tvoření ve 3D prostoru. SW musí podporovat virtuální realitu na PC i mobilním zařízení tzv. stand alone, technologie Eye tracking a Leap Motion. Musí obsahovat virtuální kameru, sociální systém a podporu online komunikace a tvorby ve virtuálním prostoru. SW musí mít kromě základní verze určené pro tvorbu výukových materiálů i nadstavbu, která bude propojena na žákovský software. Účelem této nadstavby je přidávat a odebrat materiály a obsahy do a ze žákovské verze softwaru. Zároveň zde musí být možnost z učitelského softwaru a počítače ovládat virtuální žákovské prostředí a s žáky interagovat.</p>	<p>1 x Neos PRO - pedagog Virtuální prostředí, které lze ovládat na PC monitoru i pomocí různých VR brýlí. V tomto prostředí se mohou jednotliví uživatelé setkávat, spolupracovat, tvořit, upravovat a stavět od nejjednodušších částí až po nejkomplicetnější modely. Do prostředí můžete nahrát 3D model, obrázek, zvuk nebo video a dále s ním poté pracovat. Software funguje i jako možnost pro vzdálené propojení účastníků z různých míst síťe. Opět zde mohou spolupracovat a komunikovat. 8 x Neos Classroom+ - žák Jednodušší virtuální prostředí, které slouží primárně pro školské prostředí. Lze v něm vysvětlovat látku, poplsovat 3D modely, animace a interaktivní části, také umožňuje spuštění a automatické vyhodnocení kvízu.</p>

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položka	Název	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Soubor - brýle pro virtuální realitu (žáci a pedagog), kabel, silikonové obaly, nabíječka, baterie a software pro žáky	---	---	259 000 Kč	54 390 Kč	313 390 Kč
	Oculus Quest 2 256 GB	9	112 500 Kč	23 625 Kč	136 125 Kč
	Oculus Link Cable	1	3 500 Kč	735 Kč	4 235 Kč
	Silikonové obaly	9	4 500 Kč	945 Kč	5 445 Kč
	Nabíječka + baterie	1	700	147 Kč	847 Kč
	Neos Classroom+ - software pro žáky	8	137 800 Kč	28 938 Kč	166 738 Kč
3D hloubkový skener s PC softwarem (Structure Sensor 3D Scanner + SW)	Structure Sensor MARK II + software Skanect Pro	1	18 541 Kč	3 893,61 Kč	22 434,61 Kč
Výukový software k virtuální realitě (dále jen "SW")	Neos Pro	1	34 000 Kč	7 140 Kč	41 140 Kč
CELKEM	---	---	311 541 Kč	65 423,61 Kč	376 964,61 Kč



