

MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
EVIDENČNÍ ČÍSLO SMLOUVY		
502	2025	OIR
poř. číslo	rok	zkr. odb.

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále i občanský zákoník)

ČL. 1. SMLUVNÍ STRANY

Město Frenštát pod Radhoštěm

nám. Míru 1, 74401 Frenštát pod Radhoštěm

IČO: 00297852

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 

zastoupený: Ing. Bc. Janem Rejmanem, DiS., starostou

(dále i kupující)

Virtual Lab, s.r.o.

zapsaná ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C
vložka 28732

sídlo: Lipová 1789/9, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice

IČO: 08065811

DIČ: CZ08065811

jednající: Leoš Kubíček, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 

kontaktní osoba:

kontaktní telefon:

kontaktní e-mail:

(dále i prodávající)

(společně i smluvní strany)

ČL. 2. ÚČEL SMLOUVY

Účelem uzavření smlouvy je aplikace virtuální reality ve výuce vybraných předmětů.

ČL. 3. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí § 1 odst. 2, § 6 až 8, § 9 odst. 2, § 10 odst. 2 a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále i občanský zákoník).

2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že mu ke dni podpisu této smlouvy nejsou známy žádné překážky, které by mu měli bránit podpisu smlouvy a plnění z této smlouvy.
7. Obsah smlouvy se vykládá (interpretovat) v první řadě vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání (gramatická metoda výkladu). K úmyslu prodávajícího nebo kupujícího lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. Teprve v případě nejasnosti ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání se použijí ostatní výkladová pravidla, zejména logický, doktrinární a systematický výklad.

ČL. 4. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je dodávka vybavení výukovým softwarem, hardwaru a dalším vybavením, a to včetně jeho dopravy do místa plnění, zprovoznění, likvidace vzniklého odpadu, dodání příslušné dokumentace a zaškolení (*dále i zboží*).
2. Předmětem smlouvy je dále technická podpora.
3. Podrobněji je předmět smlouvy popsán v příloze č. 1 smlouvy.
4. Prodávající se podpisem této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu zboží specifikované ve smlouvě, převést na něj vlastnické právo ke zboží.
5. Kupující se tímto zavazuje řádně dodané zboží převzít a zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu.
6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a že mu nejsou známy žádné okolnosti, které by prodeji zboží bránily, zejména že není zatíženo právy třetích osob.
7. Prodávající se zavazuje provést předmět smlouvy v množství a kvalitě dohodnuté ve smlouvě.
8. Prodávající prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné plnění smlouvy nezbytné.
9. Prodávající prohlašuje, že s použitím všech znalostí, zkušeností a podkladů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění smlouvy poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti.

ČL. 5. VADY ZBOŽÍ

Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné vady.

ČL. 6. TECHNICKÁ PODPORA

1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu pilotního provozu v délce max. 4 měsíců technickou podporu s cílem poskytnout pomoc, poradenství a technickou asistenci uživatelům softwaru, hardwaru a jiného dodaného zboží.
2. Softwarová podpora spočívá v pomoci uživatelům s instalací a používáním softwaru, nastavení, poradenství, opravě chyb a aktualizaci.
3. Hardwarová podpora spočívá v řešení problémů spojených s hardwarem.
4. Síťová podpora spočívá v řešení problémů týkajících se sítě, připojení k internetu, konfigurace sítě nebo třeba problémy s bezdrátovým připojením.
5. Technická podpora bude poskytována telefonicky, e-mailem, online chatů nebo webových fór.
6. Dostupnost technické podpory bude poskytována v pracovní dny minimálně od 9.00 do 15.00 hod.

ČL. 7. OPRAVA CHYBY SOFTWARE

1. Chybou se rozumí výpadky chodu, chybné funkce, nepřiměřeně dlouhé odezvy, nesoulad s obecně platným právním řádem České republiky. Chybou je dále vada, která má kritický dopad do funkčnosti softwaru nebo jeho části, vady, které znemožňují užívání softwaru nebo jeho části, způsobují zhoršení výkonnosti a funkčnosti softwaru nebo jeho části nebo způsobují kupujícímu vážné provozní problémy, a to zejména takové, kdy kupující není díky této chybě schopen software používat.
2. Chybou není vada zboží uvedená v záručních a reklamačních podmínkách.
3. Prodávající je povinen opravit chyby dodaného softwaru (programového vybavení).
4. Kupující oznámí písemně prodávajícímu chybu softwaru (chybový požadavek). V oznámení popíše, jak se chyba projevuje.
5. Prodávající chybu opraví, a to do 5 pracovních dnů ode dne jejího nahlášení. Pokud nebude možné chybu v této lhůtě opravit, prodávající zabezpečí po dobu odstraňování chyby náhradní software.
6. Opravený software bude před předáním kupujícímu testován na zařízení kupujícího. Prodávající předá kupujícímu záznam o testování (testovací protokol), ve kterém bude uveden výsledek testování.
7. O opravě chyby bude sepsán akceptační protokol, který vyhotoví prodávající. V akceptačním protokolu kupující uvede, zda opravu chyby přijímá, pokud ne, z jakého důvodu. Akceptační protokol bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. Po podpisu akceptačního protokolu bude opravený software nasazen do ostrého provozu.
9. V případě tvrzení prodávajícího, že chyba neexistuje, je prodávající povinen toto své tvrzení kupujícímu prokázat.

ČL. 8. DOBA DODÁNÍ

1. Dodání hardware a software: do 2. 12. 2025.
2. Zprovoznění, školení a předání plnění: do 9. 12. 2025 (preferované termíny školení viz příloha č. 1

3. Avízo o dodání předmětu smlouvy: Prodávající je povinen informovat kupujícího minimálně 5 pracovních dnů před termínem dodání zboží, a to zasláním tzv. avíza. Avízo bude zasláno na adresu e-mailovou adresu milan.matonoha@mufrenstat.cz a e-mailové adresy osob pověřených realizací dodávky dle čl. 23. odst. 14.

ČL. 9. ZMĚNA DOBY DODÁNÍ

1. Lhůtu plnění lze prodloužit, pokud nelze dodat jinou část zboží, v případě:
 - a. důvodů ležících na straně kupujícího, zejména že prodávající v důsledku prodlení kupujícího nemohl řádně plnit smlouvu, kupující neposkytne prodávajícímu řádně a včas součinnost, ke které se touto smlouvou zavázal,
 - b. nahodilé, neodvratitelné nebo skryté překážky, které nastaly nezávisle na vůli prodávajícího a které prodávajícímu znemožní či podstatně ztíží včasné dodání zboží dohodnutým způsobem, přičemž prodávající nemohl tuto překážku nebo její následky odvrátit nebo překonat a ani ji nemohl v době uzavření smlouvy předvídat.
2. O skutečnosti, která zakládá nutnost prodloužit lhůtu plnění, je povinen prodávající oznámit bez zbytečného odkladu kupujícímu s návrhem na změnu lhůty plnění. Pokud tak neučiní, nárok na prodloužení lhůty plnění nevzniká.
3. Lhůta plnění se prodlužuje o dobu trvání překážky, pokud nelze dodat jiné zboží.
4. Prodloužení lhůty plnění bude provedeno prodávajícím bez nároku na zvýšení ceny zboží.

ČL. 10. MÍSTO DODÁNÍ

Místem plnění je:

- a. Základní škola a Mateřská škola Frenštát pod Radhoštěm, Tyršova 913, okres Nový Jičín, Tyršova 913, 744 01, Frenštát pod Radhoštěm:

25 Standalone brýle pro virtuální realitu

7 Kufr na 4 ks standalone brýle pro virtuální realitu

3 5G SIM modem

3 Tablety

1 Software pro učitele – vybrané předměty ve virtuální realitě

25 Software pro žáky – vybrané předměty ve virtuální realitě

25 Software pro žáky – cizí jazyky ve virtuální realitě

25 Software pro žáky – cestování ve virtuální realitě

1 Software pro žáky – vybrané předměty v rozšířené realitě (augmented reality)

1 Online platforma pro správu software a vzdělávání

- b. Základní škola a Mateřská škola Frenštát pod Radhoštěm, Záhuní 408, okres Nový Jičín, Záhuní 408, 744 01, Frenštát pod Radhoštěm:

- 25 Standalone brýle pro virtuální realitu
- 7 Kufr na 4 ks standalone brýle pro virtuální realitu
- 3 5G SIM modem
- 3 Tablety
- 1 Software pro učitele – vybrané předměty ve virtuální realitě
- 25 Software pro žáky – vybrané předměty ve virtuální realitě
- 25 Software pro žáky – cizí jazyky ve virtuální realitě
- 25 Software pro žáky – cestování ve virtuální realitě
- 1 Software pro žáky – vybrané předměty v rozšířené realitě (augmented reality)
- 1 Online platforma pro správu software a vzdělávání.

ČL. 11. KUPNÍ CENA

1. Kupující zaplatí za zboží dodané řádně, včas, v požadovaném rozsahu a kvalitě kupní cenu ve výši:
cena bez DPH: 1 437 313 Kč
DPH 21 %: 301 835,73 Kč
cena s DPH: 1 739 149 Kč
2. Kalkulace nabídkové ceny tvoří přílohu č. 2. smlouvy.
3. Kupní cena je stanovena jako cena pevná.
4. Prodávající nese cenové riziko, zejména případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů.
5. V případě, že dojde k prodlení z dodání zboží, je cena neměnná až do doby dodání zboží.

ČL. 12. Cenové (tržní) riziko

1. Cenové (tržní) riziko nese dodavatel.
2. Dodavatel se zavazuje aktivně řídit cenová rizika (zejména nákupem na sklad, využitím substitutů).

ČL. 13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Prodávající uhradí zboží na základě daňového dokladu (faktura) vystavené po předání a převzetí zboží kupujícím bez vad.
3. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat povinné náležitosti a přílohy.

4. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá smluvní strana povinna vyznačit ve faktuře i tyto náležitosti:

- a. předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny,
- b. vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu,
- c. název a registrační číslo dotačního projektu: Virtuální realita ve vzdělávacích organizacích města Frenštát pod Radhoštěm, CZ.31.6.0/0.0/0.0/24_156/0011456.

5. Přílohou faktury bude protokol o převzetí zboží kupujícím.

6. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je prodávající oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí prodávající důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.

7. Vráť-li prodávající vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

8. Lhůta splatnosti faktury: faktura je splatná do 15 dnů od jejich prokazatelného doručení prodávajícímu.

9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu prodávajícího.

ČL. 14. ZPŮSOB DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 1. Kupující umožní při převzetí zboží prodávajícímu jeho prohlídku.
- 2. Kupující předvede při převzetí funkčnost zboží. Funkčnost lze provést již v průběhu školení realizovaných dle smlouvy.
- 3. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, a to v den a na místě dodání a převzetí zboží.
- 4. Zboží bude předáno kupujícímu na základě písemného protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5. V případě zjištěných zjevných vad na zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což uvede do předávacího protokolu, a to vč. důvodů odmítnutí převzetí.

ČL. 15. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICTVÍ

- 1. Nebezpečí škody na zboží přechází dnem protokolárního převzetí zboží kupujícím.
- 2. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží.

ČL. 16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

Prodávající uhradí kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním.

ČL. 17. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Vady zboží při jeho předání

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho předání. Zboží má vady, jestliže zboží neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se ke zboží, technickými normami a obecně závaznými předpisy.

Vady zboží v záruční době

2. Prodávající odpovídá za vady zboží, které se vyskytly v záruční době. V záruční době prodávající odpovídá za to, že zboží má a po celou záruční dobu bude mít vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a smlouvou.

3. V záruční době prodávající neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením instrukcí uvedených v uživatelské příručce (manuálu) pro provoz a údržbu.

4. Plnění má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k jeho provedení.

Záruční doba

5. Záruční doba se stanovuje v délce 36 měsíců.

6. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků.

7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží pro vady řádně užívat.

Vady zboží po záruční době

8. Za vady zboží, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností stanovených smlouvou, zejména nedodržením požadavků na technickou životnost zboží, nebo právními předpisy.

Oznámení výskytu vady

9. Vyskytne-li se na zboží vada, je kupující povinen bezodkladně písemně oznámit prodávajícímu její výskyt (oznámení o vadě).

10. Jakmile kupující odeslal oznámení o vadě, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

11. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.

12. E-mailová adresa pro doručení oznámení o vadě: andrej@virtual-lab.cz. Poštovní adresa pro doručení oznámení o vadě Virtual Lab, s.r.o., Jihočeský vědeckotechnický park a.s., Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice. Prodávající je povinen písemně potvrdit kupujícímu potvrzení o přijetí reklamace, a to do následujícího pracovního dne po jejím obdržení.

Odstranění vady

13. Prodávající započne s odstraněním vady nebránící užívání zboží nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odeslání potvrzení o přijetí reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

14. V případě havárie nebo vady bránící užívání zboží započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů následujících po dni odeslání potvrzení o přijetí reklamace.

15. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady.

16. Kupující je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost svého zástupce.
17. V případě, že prodávající nezačne s odstraněním vady dle tohoto článku, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady již bez dalšího u třetí osoby. Proávající je povinen uhradit účelně vynaložené náklady na odstranění vady, a to do 3 dnů od předložení jejich vyúčtování kupujícím.
18. Provedenou opravu vady prodávající kupujícím předá.
19. Na provedenou opravu poskytne prodávající záruku uvedenou v odst. 5. smlouvy.
20. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady je prodávající ji nahradit v plné výši, a to do 15 dnů od jejich uplatnění kupujícím.
21. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

ČL. 18. SMLUVNÍ POKUTY

1. Pro případ prodlení z doby dodání je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení
3. Neobdrží-li kupující od prodávajícího potvrzení o doručení reklamace ve lhůtě uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každé takové porušení.
4. V případě, že prodávající poruší povinnost (závazek) uloženou smlouvou, je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé takové porušení smlouvy. Toto ust. se nevztahuje na porušení smlouvy, za které smlouva stanovuje vlastní smluvní pokuty.
5. Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy řečeno jinak, úhrada smluvní pokuty neomezuje nároky kupujícího dané mu touto smlouvou i obecně závaznými předpisy, včetně nároku na odstranění vady, odstoupení od smlouvy a náhradu škody v celém rozsahu způsobené škody, tj. i náhradu škody přesahující smluvní pokuty.
6. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Nárok na smluvní pokutu není podmíněn žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

ČL. 19. SOCIÁLNĚ A ENVIRONMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÝ PŘÍSTUP

1. Proávající je povinen při realizaci smlouvy zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí, vytvářet důstojné a pracovní

podmínky, dbát na bezpečnost a ochrana zdraví při práci, dodržovat pracovní normy a využívat technologií a výrobních postupů šetrných k životnímu prostředí.

2. V případě používáním jednorázového balení se prodávající zavazuje používat balení z recyklovatelného materiálu.

3. Prodávající se zavazuje dodržovat zásady „významně nepoškozovat“ environmentální cíle („DNSH“). Prohlášení tvoří přílohu smlouvy.

ČL. 20. PROTİKORUPČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na dodržování nejvyšších etických principů a protikorupčního jednání po dobu realizace této smlouvy.

2. Kupující pro dosažení tohoto účelu definuje dále uvedený pojem: „korupční jednání“ znamená nabídnutí, slib nebo předání stejně jako požadování či přijetí, jakékoli nepatřičné výhody, dále pak ve snaze urychlit řízení poskytnutí nebo přijetí odměny, nepatřičného daru, projevu pohostinnosti, úhrady výdajů ať už přímo nebo nepřímo, osobě nebo od osoby na pozici kteréhokoli zaměstnance či člena statutárního orgánu soukromého či veřejného sektoru (včetně osoby, která v jakékoli funkci rozhoduje za nebo pracuje pro společnost nebo organizaci v soukromém či veřejném sektoru), za účelem obdržení, ponechání nebo směřování obchodu nebo zajištění jakékoli jiné výhody při uzavření a realizaci této smlouvy.

3. Prodávající je povinen zajistit, že i jím ovládané osoby se budou řídit těmito protikorupčními zásadami.

4. Prodávající se dále zavazuje požádat osobu, která je osobou ovládající, o dodržování těchto zásad vůči prodávajícímu.

5. Kupující si vyhrazuje právo vypovědět smlouvu, pokud shledá, že prodávající, příp. jeho ovládající či jím ovládaná osoba, se při realizaci této smlouvy přímo nebo prostřednictvím svého zástupce dopustil/a korupčního jednání a nepřijal/a žádné včasné a uspokojivé opatření k nápravě.

ČL. 21. ŘEŠENÍ SPORŮ

1. Kupující a prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. V případě sporu musí povinná smluvní strana prokázat, že při stanovení podmínek této smlouvy a při jejich plnění neporušila obvyklou péči.

2. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě 20 pracovních dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy, pokud nebude předem písemně dohodnuto jinak, věcně příslušnému soudu.

3. Pokud kupující nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje prodávajícího k přerušení plnění povinností daných mu touto smlouvou.

ČL. 22. AUTORSKÉ PRÁVO, UŽÍVACÍ PRÁVA

1. Vzhledem k tomu, že součástí předmětu plnění smlouvy, které může naplňovat znaky autorského díla (*dále i autorské dílo*) ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (*dále i autorský zákon*), je k takovým autorským dílům poskytována kupujícímu licence za podmínek sjednaných ve smlouvě.
2. Předáním předmětu plnění smlouvy, které autorské dílo obsahuje, nabývá kupující tímto dnem časově neomezené výhradní právo užít (licenci) takového autorské dílo všemi způsoby, a to bez omezení.
3. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po splnění předmětu smlouvy.
4. Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle smlouvy vznikne činností prodávajícího a kupujícího autorské dílo spoluautorů, má se za to, že kupující je oprávněn vykonávat majetková autorská práva k softwaru spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že prodávající kupujícímu souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do autorského díla spoluautorů.
5. Cenu uvedenou ve smlouvě prodávající stanovil tak, že obsahuje odměnu za poskytnutí licence. V případě vytvoření autorského díla spoluautorů prodávajícímu žádné nové nároky na odměnu nevznikají.

ČL. 23. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu, jakékoli právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se však nevztahuje na právní nástupce smluvních stran.
3. Ustanovení této smlouvy budou posuzována za samostatná a oddělitelná ujednání a neplatnost nebo nevymahatelnost kteréhokoliv z nich nesmí ovlivnit platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy. Jestliže se některé ustanovení stane neplatným, smluvní strany nahradí neplatné ustanovení novým, které bude nejbližší původnímu záměru.
4. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, ztrácejí podpisem této smlouvy platnost.
5. Obě smluvní strany podpisem svých oprávněných zástupců stvrzují, že smlouvu vzájemně projednaly, přečetly, a že smlouvu uzavřely dobrovolně, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, bez jakéhokoliv nátlaku, tísně či jinak jednostranně nápadně nevýhodných podmínek. Smluvním stranám nejsou známy žádné překážky, které by bránily uzavření této smlouvy.
6. Pokud má zboží vady, které jej činí neupotřebitelným, může kupující od smlouvy odstoupit. Tuto možnost má kupující i v případě, že zboží nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých prodávající kupujícího ujistil.
7. Smluvní vztah lze taktéž ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
13. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí ze smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
14. Osoby pověřené realizací dodávky:

Kupující pověřil realizací dodávky zaměstnance (mimo podpisu předávacího protokolu):

ZŠ Tyršova: [redacted] a

ZŠ Záhumí: [redacted]

Prodávající pověřil realizací dodávky zaměstnance [redacted] e-mail: [redacted]

Ke změně pověřených zaměstnanců postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.

15. Prodávající prohlašuje, že jeho vlastnická práva ke zboží nejsou zpochybněna či právně napadena. Pokud by někdo vůči kupujícímu uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo na zboží vzniklé před převodem vlastnického práva podle smlouvy a spojené s vlastnictvím převáděného zboží, zavazuje se prodávající pohledávku zaplatit a jiné právo uspokojí ze svého a že kupujícímu nahradí případně vzniklou škodu.

16. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

17. Práva smluvních stran vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

18. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

19. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při

jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.

20. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

21. Neplatnost některého ustanovení smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.

22. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.

23. **Doložka platnosti dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů:** Právní jednání stanovené touto smlouvou bylo schváleno usnesením Rady města Frenštátu pod Radhoštěm č. 1934/90/RM/2025 ze dne 19. 11. 2025.

24. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 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), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění registru smluv zajistí kupující.

25. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1. Specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 2. Kalkulace ceny

Příloha č. 3. Čestné prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ environmentální cíle („DNSH“)

Ve Frenštátě pod Radhoštěm dne

V Českých Budějovicích dne 21.11.2025

Digitálně podepsal Jan Rejman
Datum: 23.11.2025 21:05:30
Ing. Bc. Jan Rejman, DiS., starosta
+04:00

Leoš
Kubíček
Digitálně podepsal
Leoš Kubíček
Datum: 2025.11.21
09:38:50 +01'00'
Leoš Kubíček, jednatel

Předmět plnění

Předmětem plnění¹ je dodávka souboru hardware, software a souvisejících služeb (instalace a školení) v oblasti virtuální reality ve vzdělávání na 2. stupni dvou základních škol zřizovaných městem Frenštát pod Radhoštěm - Základní škola a Mateřská škola Frenštát pod Radhoštěm, Tyršova 913 (*dále i ZŠ a MŠ Tyršova, Frenštát pod Radhoštěm*) a Základní škola a Mateřská škola Frenštát pod Radhoštěm, Záhuní 408 (*dále i ZŠ a MŠ Záhuní, Frenštát pod Radhoštěm*).

V rámci plnění bude dodáno 50 ks brýlí pro virtuální realitu (*dále i VR*) (25 do každé ZŠ), které budou základním nástrojem pro interaktivní vzdělávání, doplněné o veškeré příslušenství pro jejich řádné užívání (kufry na uskladnění a nabíjení - 1 kufr pro 4 ks brýlí, hygienické obaly, ovladače, baterie, nabíječky). Bude pořízeno také 6 ks tabletů (3 ks do každé ZŠ), které v rámci podpory inkluze budou určeny pro žáky se specifickými potřebami, vadami zraku či autistickým spektrem. Tímto bude zajištěno, aby žádný žák nebyl z využívání inovativních metod výuky vyloučen.

Důležitou součástí vybavení pro realizaci projektu jsou 5G modemy, zajišťující rychlý a spolehlivý přenos mobilních dat pro synchronizaci všech zařízení a hladký průběh aplikací v reálném čase. 5G modemy budou pořízeny tak, aby dostatečně pokryly potřebnou plochu v rámci umístění v učebně konkrétní školy a zároveň s dostatečným výkonem zajistili bezchybný přenos dat veškerých připojovaných zařízení. Celkem tedy dojde k pořízení 6 ks 5G modemů se SIM kartami (3 ks do každé ZŠ), kdy se na základě konzultací v přípravné fázi předpokládá, že jeden modem dokáže bezpečně datově "pokrýt" 10 brýlí pro virtuální realitu. 5G modemy budou fungovat na principu přístupu k internetu pomocí SIM karet s předplaceným tarifem neomezených dat vybraného mobilního operátora.

Tablety budou využívány s příslušným softwarem pro rozšířenou realitu (Augmented Reality, AR), což je označení pro vizuální dosazení digitálního objektu do reality za pomoci 3D skenů okolního prostředí.

Následně bude pořízen a instalován specializovaný software, jehož funkcionality je optimalizována pro konkrétní vzdělávací potřeby. Konkrétně se bude jednat o tři hlavní druhy softwarových aplikací a dvě doplňkové. Viz popis níže.

Součástí softwaru bude také online platforma pro správu software a vzdělávání umožňující přístup přes webové prohlížeče, která obsahuje mj. veškeré informace o účtech a zakoupených licencích školy pro VR a AR software.

Veškerý výše popsáný software umožní výuku přes virtuální realitu v dále uvedených předmětech na 2. stupni ZŠ.

¹ Pokud technické podmínky přímo nebo nepřímo odkazují na určitého dodavatele nebo výrobky, umožňuje zadavatel nabídnout rovnocenné řešení.

Standalone brýle pro virtuální realitu

Popis plnění	Počet
- Standalone brýle jsou typ brýlí pro rozšířenou realitu, které jsou samy o sobě opatřeny výkonným integrovaným procesorem a vlastní interní pamětí, což umožní provoz náročných aplikací bez nutnosti propojení s externími počítači - Každá sada brýlí bude obsahovat reproduktory a mikrofon, - Zorné pole brýlí bude minimálně 100° - Rozlišení displeje min. 2064 × 2208 pixelů na jedno oko - Obnovovací frekvencí nejméně 90 Hz - Brýle budou umožňovat pohyb ve 3D prostoru a budou vybaveny WiFi připojením a USB-C konektorem - Hardwarovou možnost úpravy vzdáleností čoček od sebe - Velikost RAM minimálně 8 GB - Kapacita úložiště dosáhne min. 128 GB - Pro zajištění hygieny budou brýle dodávány s hygienickými silikonovými návleky - Součástí dodávky budou ovladače k VR brýlím - Každá sada bude dále obsahovat 2x baterie AA a 1x nabíječku baterií AA - Operační systém a výpočetní výkon umožňující kompatibilitu s položkou "Software pro učitele (virtuální realita)" "Software pro žáky (virtuální realita)"	50 ks (25 ks na školu)

Kufr na 4 ks standalone brýle pro virtuální realitu

Popis plnění	Počet
- Kufr na 4 kusy brýlí pro virtuální realitu - zařízení z pevného odolného materiálu zajišťující bezpečné uchování, dobíjení a transport VR brýlí o počtu 4 kusů	14 ks (7 ks na školu)

5G SIM modem

Popis plnění	Počet
- 5G SIM modem bude využívat připojení k internetu prostřednictvím SIM karet s neomezeným datovým tarifem a bude tak sloužit jako zdroj bezdrátové konektivity - Modem bude podporovat současně připojení většího množství zařízení, čímž zajistí dostatečnou kapacitu a rychlost přenosu dat - Modem bude dále disponovat minimální rychlostí WiFi přenosu 1775 Mb/s - Min. 2 LAN konektory, 1 WAN konektor - Podpora min. pro IPv6 Ready a EasyMesh kompatibilitu - WiFi standardy budou zahrnovat min. 802.11ac a 802.11ax - Jeden modem zajistí datové pokrytí alespoň 10 kusů brýlí pro virtuální realitu	6 ks (3 ks na školu)

Tablety

Popis plnění	Počet
- Tablety, které budou doplňkově sloužit pro podporu inkluze dětí se specifickými potřebami - Budou kompatibilní se standardy 5G definovanými organizací 3GPP - Minimální velikost RAM bude 8 GB a kapacita úložiště alespoň 64 GB - Operační systém a výpočetní výkon umožňující kompatibilitu s položkou "Software pro žáky (rozšířená realita, augmented reality)"	6 ks (3 ks na školu)

Software pro učitele – vybrané předměty ve virtuální realitě

Popis plnění	Počet
- časově neomezená licence na software s min. 60měsíční aktualizací - software kompletně v českém jazyce, kompatibilní s operačním systémem Windows - učitel ovládá software na počítači nebo notebooku - obsahuje multiplayerové prostředí ve virtuální realitě, které umožňuje přístup min. 24 žákům Možnosti a funkcionality pro učitele v software: - má možnost založit multiplayerové prostředí ve virtuální realitě („třída ve virtuální realitě“) - po založení třídy ve virtuální realitě si učitel libovolně vybírá z katalogu obsahu vzdělávání pro virtuální realitu – 3D objekty, obrázky, animace apod. (témata s konkrétními úkoly a ukázkami ve virtuální realitě) pro zařazené předměty (viz „Popis předmětů a min. obsahu“ v tabulce níže) - upravovat pravomoce jednotlivých žáků (zakazovat nebo povolovat interakce se 3D obsahem, komunikaci nebo pohyb v prostoru) - spustit mód testování (přiřazování popisků k modelu nebo sestavení modelu do správné podoby), výsledky testování je možné uložit do počítače. - možnost rozdělit žáky do dílčích skupin a zobrazení různých náhledů na „virtuální třídu“ (náhled na celou třídu, náhled z pohledu jednoho žáka, náhled na určitou skupinu žáků.)	v rozsahu 2 licencí na software (pro každou školu 1 licence)

Popis předmětů a min. požadovaného obsahu – software pro učitele (virtuální realita)

Název předmětu 2. stupně ZŠ	Demonstrativní přehled možných témat s konkrétními úkoly a ukázkami (jde pouze o příklady, software bude pokrývat také další vzdělávací témata)
Fyzika	- Magnetické pole Země - Modely planet

	- Princip magnetické cívky - Archimedův zákon - Pascalův zákon - hydraulický píst ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Chemie	- Vliv teploty na jednotlivá skupenství - Sestavení atomu - Periodická soustava prvků - Elektrolýza - Fungování jaderné elektrárny ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Přírodopis	- Zemské sféry - Fotosyntéza - Rostlinná, živočišná a bakteriální buňka - Porovnání kosterní stavby - Kostra člověka ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Matematika	- Obsah čtverce a obdélníku - Povrch a objem krychle a kváдру - Jehlan, kužel, koule - Pythagorova věta - Řez tělesa ... <u>min. 15 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Odborné předměty	- Animace spalovacího motoru, spojky nebo převodovky - Trénink stavby z cihel nebo zateplování budovy - Trénink zapojení otopné soustavy - Virtuální elektro stavebnice ... - <u>min. 15 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Podmínky pro všechny předměty	- <u>v rámci každého předmětu bude součástí software min. požadovaný počet (viz výše) témat s konkrétními úkoly a ukázkami ve virtuální realitě odpovídajících aktuální verzi Rámcového vzdělávacího programu (RVP) v České republice</u> - <u>za všechny předměty v součtu bude součástí software min. 150 témat s konkrétními úkoly a ukázkami odpovídajících aktuální verzi Rámcového vzdělávacího programu (RVP) v České republice</u>

Software pro žáky – vybrané předměty ve virtuální realitě

Popis plnění	Počet
- časově neomezená licence na software s min. 60měsíční aktualizací - software kompletně v českém jazyce, kompatibilní s operačním systémem Windows - software musí být kompatibilní s technickou specifikací a operačním systémem VR brýlí - software je kompatibilní a přímo propojený se „Software pro učitele (virtuální realita)“ (multiplayerové prostředí ve virtuální realitě, které umožňuje přístup min. 25 žákům do katalogu 3D obsahu vzdělávání pro virtuální realitu) Možnosti a funkcionality software: - mohou se navzájem vidět a spolupracovat a interaktivně pracovat jednotlivými obsahy vzdělávání - mohou pracovat s 3D modely (např. jejich skládání) - spouštění a dále pracovat s animacemi - možnost přemisťovat se bez potřeby fyzické chůze a další interakce - vyplňování testů a dalších úkolů	v rozsahu 50 licencí nebo na software nebo 2 licence v režimu multilicence (odpovídá počtu 25 pořizovaných VR brýlí na školu, příp. 1 multilicence na školu)

Popis předmětů a min. požadovaného obsahu – software pro žáky (virtuální realita):

Název předmětu 2. stupně ZŠ	Demonstrativní přehled možných témat s konkrétními úkoly a ukázkami (jde pouze o příklady, software bude pokrývat také další vzdělávací témata)
Fyzika	- Magnetické pole Země - Modely planet - Princip magnetické cívky - Archimédův zákon - Pascalův zákon - hydraulický píst ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Chemie	- Vliv teploty na jednotlivá skupenství - Sestavení atomu - Periodická soustava prvků - Elektrolýza - Fungování jaderné elektrárny ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Přírodopis	- Zemské sféry - Fotosyntéza - Rostlinná, živočišná a bakteriální buňka - Porovnání kosterní stavby - Kostra člověka ...

	<u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Matematika	- Obsah čtverce a obdélníku - Povrch a objem krychle a kváдру - Jehlan, kužel, koule - Pythagorova věta - Řez tělesa ... <u>min. 15 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Odborné předměty	- Animace spalovacího motoru, spojky nebo převodovky - Trénink stavby z cihel nebo zateplování budovy - Trénink zapojení otopné soustavy - Virtuální elektro stavebnice ... - <u>min. 15 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Podmínky pro všechny předměty	- <u>v rámci každého předmětu bude součástí software min. požadovaný počet (viz výše) témat s konkrétními úkoly a ukázkami ve virtuální realitě odpovídajících aktuální verzi Rámcového vzdělávacího programu (RVP) v České republice</u> - <u>za všechny předměty v součtu bude součástí software min. 150 témat s konkrétními úkoly a ukázkami odpovídajících aktuální verzi Rámcového vzdělávacího programu (RVP) v České republice</u>

Software pro žáky – vybrané předměty v rozšířené realitě (augmented reality)

Popis plnění	Počet
- časově neomezená licence na software s min. 60měsíční aktualizací - software musí být kompatibilní s technickou specifikací a operačním systémem tabletů - software v tabletech bude určen pro žáky se specifickými potřebami, vadami zraku či autistickým spektrem, pro které je obtížné nebo nemožné využívat brýle pro virtuální realitu - software bude zajišťovat využití rozšířené reality (augmented reality, AR) na tabletech v konkrétních lekcích a modelech totožných s obsahem jako „Software pro žáky (virtuální realita)“ přizpůsobený technickým omezením rozšířené reality - součástí software budou i vytvořené pracovní listy nebo obdobná alternativa s konkrétními úkoly pro výuku v AR na tabletech (vč. výsledků řešení úkolů pro učitele)	v rozsahu 6 licencí nebo na software nebo 2 licence v režimu multilicence (odpovídá počtu 3 pořizovaných tabletů na školu, příp. 1 multilicence na školu)

Popis předmětů a min. požadovaného obsahu – software pro žáky (rozšířená realita, augmented reality)

Název předmětu 2. stupně ZŠ	Demonstrativní přehled možných témat s konkrétními úkoly a ukázkami (jde pouze o příklady, software bude pokrývat také další vzdělávací témata)
Fyzika	- Magnetické pole Země - Modely planet - Princip magnetické cívky - Archimédův zákon - Pascalův zákon - hydraulický píst ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Chemie	- Vliv teploty na jednotlivá skupenství - Sestavení atomu - Periodická soustava prvků - Elektrolýza - Fungování jaderné elektrárny ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Přírodopis	- Zemské sféry - Fotosyntéza - Rostlinná, živočišná a bakteriální buňka - Porovnání kosterní stavby - Kostra člověka ... <u>min. 40 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Matematika	- Obsah čtverce a obdélníku - Povrch a objem krychle a kváдру - Jehlan, kužel, koule - Pythagorova věta - Řez tělesa ... <u>min. 15 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Odborné předměty	- Animace spalovacího motoru, spojky nebo převodovky - Trénink stavby z cihel nebo zateplování budovy - Trénink zapojení otopné soustavy - Virtuální elektro stavebnice ... - <u>min. 15 konkrétních úkolů a ukázek ve VR</u>
Podmínky pro všechny předměty	- <u>v rámci každého předmětu bude součástí software min. požadovaný počet (viz výše) témat s konkrétními úkoly a ukázkami ve virtuální realitě</u>

	odpovídajících aktuální verzi Rámcového vzdělávacího programu (RVP) v České republice - za všechny předměty v součtu bude součástí software <u>min. 150 témat s konkrétními úkoly a ukázkami</u> odpovídajících aktuální verzi Rámcového vzdělávacího programu (RVP) v České republice
--	---

Software pro žáky – cizí jazyky ve virtuální realitě

Popis plnění	Počet
- časově neomezená licence na software s min. 60měsíční aktualizací - software musí být kompatibilní s technickou specifikací a operačním systémem VR brýlí - software umožňuje výuku cizích jazyků na 2. stupni základní školy ve virtuální realitě min. v rozsahu angličtina, němčina, španělština, ruština a francouzština - umožňuje nácvik komunikačních dovedností v cizím jazyce přímo ve virtuální realitě v praktických životních situacích - pro výuku využívá také funkce jako rozpoznávání hlasu a jeho převod do textu	v rozsahu 50 licencí nebo na software nebo 2 licence v režimu multilicence (odpovídá počtu 25 pořizovaných VR brýlí na školu, příp. 1 multilicence na školu)

Software pro žáky – cestování ve virtuální realitě

Popis plnění	Počet
- časově neomezená licence na software s min. 60 měsíční aktualizací - software musí být kompatibilní s technickou specifikací a operačním systémem VR brýlí v části 1 - software pro VR brýle napojený na aktuální verzi Google street view - nabídne funkci multiplayeru, který umožní uživatelům společně virtuálně cestovat po všech zemích světa - metodické návody pro učitele na praktické využití při výuce zeměpisu (příp. dalších předmětů)	v rozsahu 50 licencí nebo na software nebo 2 licence v režimu multilicence (odpovídá počtu 25 pořizovaných VR brýlí na školu, příp. 1 multilicence na školu)

Online platforma pro správu software a vzdělávání

Popis plnění	Počet
- časově neomezený uživatelský přístup s min. 60 měsíční aktualizací, - platforma bude určena pro učitele a další zaměstnance školy - bude přístupna online přes webový prohlížeč a uživatelský účet školy - nabídne přehled a administrativní správu licencí k veškerému software pro VR a AR - zároveň nabídne vzdělávací videa, texty, informace o online vzdělávacích webinářích a související obsah na téma virtuální a rozšířené reality ve vzdělávání	2 uživatelské účty/přístupy (pro každou školu 1)

Školení

Školení proběhne pro každou školu zvlášť po 6 hodinách v uvedených termínech či jiných po domluvě s vedením škol. Preferované termíny: 2. a 9. 12.2025 od 14:00 hod.

Popis plnění	Počet
- školení navazuje na veškerý pořízený software a jeho praktické využití ve vzdělávání - praktické školení učitelů zaměřené na využití VR ve výuce a adaptaci kurikula – naučí se ovládat pořizované vybavení včetně VR brýlí, tabletů a dalších - školení bude následovat po dodávce a instalaci hardware a software - rozsah školení je v délce 6 hod. na každé škole Předpokládaná účast: - 22 pedagogů 2. stupně proškolených pro práci s VR ve výuce (ZŠ a MŠ Tyršova, Frenštát pod Radhoštěm) - 25 pedagogů 2. stupně proškolených pro práci s VR ve výuce (ZŠ a MŠ Záhumí, Frenštát pod Radhoštěm)	2 školení (na každé škole 1)

Kalkulace ceny

Položka rozpočtu	Cena v Kč bez DPH za jednotku (1 ks)	Počet jednotek (kusů)	Celková cena v Kč bez DPH za x jednotek (ks)	Celková cena v Kč s DPH za x jednotek (ks)
Standalone brýle pro virtuální realitu	15 500	50	775 000	937 750
Kufr na 4 ks standalone brýle pro virtuální realitu	16 900	14	236 600	286 286
5G SIM modem	4 900	6	29 400	35 574
Tablet	8 256	6	49 536	59 939
Software pro učitele – vybrané předměty ve virtuální realitě	11 220	2	22 440	27 152
Software pro žáky – vybrané předměty ve virtuální realitě	4 500	50 (2)	225 000	272 250
Software pro žáky – cizí jazyky ve virtuální realitě	450	50 (2)	22 500	27 225
Software pro žáky – cestování ve virtuální realitě	300	50 (2)	15 000	18 150

Software pro žáky – vybrané předměty v rozšířené realitě (augmented reality)	6 600	6 (2)	19 800	23 958
Online platforma pro správu software a další vzdělávání	10 855	2	21 709	26 268
Školení	6 864	2	20 328	24 597
Cena celkem	x	x	1 437 313	1 739 149

Čestné prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ environmentální cíle („DNSH“)

Nařízení (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021 o Nástroji pro oživení a odolnost dle kterého ČR zpracovala Národní plán obnovy (NPO), stanoví, že žádné opatření zahrnuté do NPO by nemělo vést k významnému poškozování environmentálních cílů, tzv. zásada „Do Not Significant Harm“ (DNSH) neboli „významně nepoškozovat“.

Dle čl. 17 odst. 2 Nařízení (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně Nařízení (EU) 2019/2088 příjemce popíše, jakým způsobem dochází k dodržování zásady "významně nepoškozovat", tzn. nedochází k porušení ani jednoho z environmentálních cílů.

Já, Leoš Kubíček, jednatel, jakožto osoba oprávněná za dodavatele jednat, prohlašuji a zavazuji se k zásadám, že výstupy aktivit projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení v rámci předmětné smlouvy významně nepoškozují:

- a) environmentální cíl Zmírňování změny klimatu.
- b) environmentální cíl Přizpůsobování se změně klimatu.
- c) environmentální cíl Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů.
- d) environmentální cíl Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace.
- e) environmentální cíl Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy.
- f) environmentální cíl Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Činnost vyvolaná realizací předmětu smlouvy má zanedbatelný či žádný předvídatelný dopad v environmentálním kontextu, přičemž se berou v úvahu přímé i nepřímé dopady. Nejsou identifikována žádná rizika zhoršování životního prostředí.

V Českých Budějovicích dne 21.11.2025

**Leoš
Kubíček**

Digitálně podepsal
Leoš Kubíček
Datum: 2025.11.21
09:39:17 +01'00'

Leoš Kubíček, jednatel