

SMLOUVA O VÝVOJI E-LEARNINGOVÝCH KURZŮ

SMLUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava Fakulta elektrotechniky a informatiky

| | |
|-------------------|--|
| se sídlem: | 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba |
| zastoupena: | prof. Ing. Janem Platošem, Ph.D., děkanem |
| IČ: | 61989100 |
| DIČ: | CZ61989100 |
| bankovní spojení: | ČSOB a.s. |
| č.ú.: | 100954151/0300 |

(dále jen „Objednatel“) a

2. RenderWaves s.r.o.

| | |
|-------------------|---|
| se sídlem: | Lánská 128, Kanada, 739 61 Třinec |
| zastoupena: | Mgr. Jiřím Heczkem |
| IČ: | 05684579 |
| DIČ: | CZ05684579 |
| bankovní spojení: | Raiffeisenbank a.s., Hvězdova 1716/2b, 140 70 Praha 4, Czech Republic |

| | |
|-------|----------------|
| č.ú.: | 141089002/5500 |
|-------|----------------|

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

uzavírají tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel prohlašuje, že:
 - je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Objednatel uzavírá tuto Smlouvu se Zhotovitelem na základě realizovaného průzkumu trhu, ve kterém byla nabídka Zhotovitele vybrána Objednatелеm jako nejvýhodnější.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje pro Objednatele vytvořit aplikaci e-learningových kurzů v rozsahu technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy (dále jen souhrnně „Plnění“). Plnění musí být Zhotovitelem provedeno minimálně v rozsahu přílohy č. 1 Smlouvy, detailní specifikace Plnění pak může být upravena dle dohody Zhotovitele a Objednatele.
2. Plnění bude probíhat dle dohody smluvních stran, a to v součinnosti s Objednatelem. Zhotovitel je povinen konzultovat jednotlivé kroky provádění Plnění s Objednatelem, přičemž Objednatel je povinen prokazatelně (např. písemně či e-mailovou zprávou) odsouhlasit tyto dílčí kroky co do kvality a rozsahu probíhajícího Plnění. Obecně pak platí, že Zhotovitel je povinen se řídit při tvorbě Plnění pokyny Objednatele. Pokud by pokyny Objednatele byly nevhodné pro provedení Plnění, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatel prokazatelně (např. písemně či e-mailovou zprávou) upozornit.
3. Zhotovitel dále touto Smlouvou poskytuje Objednateli vlastnická práva ke všem výsledkům tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít a měnit Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, a především její přílohou č. 2 Smlouvy – Licenční podmínky.
4. Zhotovitel poskytne Objednateli výhradní licenci k Plnění bez jakéhokoliv omezení. Licence se poskytuje pro území všech států, na dobu trvání majetkových práv, bez omezení způsobu, rozsahu a množství užití Plnění, přičemž Objednatel není povinen licenci využít. Toto ustanovení se nevztahuje na případný dílčí software, jejichž licence budou ze strany Zhotovitele Objednateli použity při provádění Plnění.
5. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Objednatel je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Zhotovitel nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Zhotovitel nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady nebo pokud Zhotovitel neposkytne licence k Plnění.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést Plnění a předat jej bez vad a nedodělků nejpozději do dne 21.8.2023. Dále se Zhotovitel zavazuje provést Plnění v rozsahu poskytnutí záruky za jakost a zajištění servisní podpory aplikací v délce trvání 5 let ode dne předání bezvadného Plnění Objednateli.
2. Místem plnění je sídlo Zhotovitele, pokud z objektivních důvodů realizace Plnění nebude nutno Zhotovitelem použít jiné místo. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění a zároveň jej vyzvat k převzetí Plnění, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem předání Plnění, a to v sídle Objednatele. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí Plnění (dále také jen „předávací protokol“), jenž bude obsahovat:
 - a) označení předmětu Plnění a Smlouvy,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
 - c) prohlášení Objednatele, že Plnění přijímá,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - f) eventuálně soupis drobných vad a nedodělků nebránících užívání (vizte dále odst. 3 tohoto článku Smlouvy).
2. Plnění dle čl. II. odst. 1 je dokončeno, je-li jeho rozsah a kvalita odsouhlasena ve všech částech Plnění Objednatelem. Součástí povinností Zhotovitele provést Plnění dle této Smlouvy je též převedení licence a všech převoditelných práv duševního vlastnictví k provedenému Plnění, které jsou potřebné k užívání Plnění, přičemž Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám rozsah a účel zamýšleného užívání Plnění Objednatelem.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebránící tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a

nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do patnácti (15) pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.

4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odstavce 3. tohoto článku Smlouvy o více než tři (3) pracovní dny je Objednatel oprávněn odstranit drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit mu veškeré náklady s tím spojené.
5. Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Plnění. V případě, že Objednatel Zhotoviteli neposkytne nutnou součinnost k řádnému provádění Plnění, doba Plnění ve smyslu čl. III. této Smlouvy se prodlužuje o dobu neposkytování součinnosti a nejde k tíži Zhotovitele.

V. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. a v příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 12396.69 EUR bez DPH, přičemž celková cena s DPH ve výši 21 % činí 14999,99EUR.
2. V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění a rovněž s převedením licence a jiných práv duševního vlastnictví na Objednatele. Celková cena Plnění je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním.
3. Smluvní strany se dohodly, že v průběhu poskytování Plnění bude Objednatel poskytovat Zhotoviteli dílčí platby za provedení Plnění. Zhotovitel je oprávněn vystavit za provedenou část Plnění dílčí fakturu, která bude splňovat náležitosti dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy a bude obsahovat soupis prací provedených na Plnění za dané (fakturované) období. Po akceptaci Plnění bude Zhotovitelem vystavena faktura na základě smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
4. Poměrná část ceny Plnění bude Objednatelem hrazena na základě Zhotovitelem vystavené dílčí faktury; tato dílčí faktura bude Zhotovitelem vystavována k 10. dni daného měsíce. Zbývající cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění, a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění (platí pouze u konečné fakturace, vizte předchozí odstavec této Smlouvy). Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Zhotovitel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.
5. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na titulní straně této Smlouvy.

VI. POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel je povinen předat Plnění v požadované kvalitě a ve stanoveném dodacím termínu dle ustanovení této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že předané Plnění má technické parametry stanovené touto Smlouvou a na základě domluvy s Objednatelem, přičemž Plnění je prosté všech právních vad.

VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran určí kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:

a) za Objednatele:

████████████████████

b) za Zhotovitele:

████████████████

VIII. ZÁRUKA

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku, a to v délce pěti let, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle odstavce 2. článku IV. této Smlouvy. Zárukou za jakost se Zhotovitel zavazuje, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný v této Smlouvě, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že Objednatel změní Plnění ve smyslu odstavce 3 článku II. Smlouvy, Zhotovitel neodpovídá za funkčnost Plnění v rozsahu této změny Plnění.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady oznámit Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamacce může být učiněna písemně či elektronicky. Vady, které Objednatel oznámí Zhotoviteli v době běhu záruční doby, se Zhotovitel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.
3. V průběhu záruční doby se Zhotovitel zavazuje odstranit vady s následující dobou reakce:
 - a. zprovoznění aplikace při kompletní nemožnosti aplikaci použít k e-learningové výuce do 4 pracovních hodin,
 - b. vyřešení chyb, které neovlivňují běh aplikace, do 48 hodin,

poté, co mu Objednatel vadu oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou řádně obnoveny všechny sjednané funkce, vlastnosti a účel Plnění a Plnění bude předáno zpět Objednateli, což bude smluvními stranami stvrzeno e-mailovou komunikací.

4. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady oznámené Objednatelem v době stanovené v tomto článku, případně v době smluvními stranami písemně dohodnuté, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Zhotovitel se v tom případě zavazuje nahradit Objednateli veškeré náklady spojené s odstraněním vady Objednatelem samotným nebo třetí osobou, a to do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. Závazek Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím Objednatele samotného nebo prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost Zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s vadou Plnění.
5. Pokud se po oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.
6. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že Plnění ani jeho jednotlivé části nebudou zatíženy právem třetí osoby (například, nikoli však výlučně, právy duševního vlastnictví, které budou způsobovat obtížnost nebo nemožnost Plnění užívat ke svému účelu). Vyjde-li najevo, že Plnění bylo v den jeho dodání zatíženo právem třetí osoby, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat, aby Zhotovitel vlastním jménem tyto nároky třetích osob na své náklady vypořádal.

IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny plnění bez DPH uvedeného v čl. V. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
3. V případě, že Zhotovitel neodstraní drobnou vadu nebo nedodělek ve lhůtě stanovené v odstavci 3. článku IV. a ve lhůtě dle článku VIII. této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní

- pokutu ve výši 300,- Kč za každou drobnou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
 5. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
 6. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny Plnění.

X. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ, VÝPOVĚĎ

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato Smlouva dále nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv ve smyslu 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.
2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy zejména z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Zhotovitele s předáním Plnění po dobu delší než 14 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Plnění delším než 10 dnů.
4. Zhotovitel je oprávněn Smlouvu vypovědět v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Zhotovitelem písemně upozorněn.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
 - na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. V případech dle odstavce 5. tohoto článku této Smlouvy je oprávněná smluvní strana oprávněna od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit nastalo. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
7. Zánikem této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před zánikem Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této Smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1895 až § 1900 občanského zákoníku o možnosti postoupení smlouvy mezi postupitelem a třetí osobou.
4. Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
5. Započtení na pohledávky Zhotovitele vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této Smlouvy.

6. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
7. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, pokud ve Smlouvě není výslovně sjednáno jinak. Smluvní strany jsou oprávněny namítnout neplatnost této Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s Plněním.
8. Pokud by se kterékoli ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
9. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Objednatele.
10. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace
 - příloha č. 2 – Licenční podmínky
11. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana po jednom stejnopisu.
12. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních 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 smluvní strany.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne _____

prof. Ing. Jan
Platoš, Ph.D.

Digitally signed by prof. Ing. Jan
Platoš, Ph.D.
Date: 2023.07.03 21:03:13 +02'00'

VŠB – Technická univerzita Ostrava
prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D.
děkan

V Třinci dne 28.6.2023

Jiří Heczeko

Digitálně podepsal Jiří Heczeko
Datum: 2023.06.28 11:57:37
+02'00'

RenderWaves s.r.o..
Mgr. Jiří Heczeko
jednatel

Příloha č.1

Technická specifikace aplikace E-learningové kurzy

1. Multilinguální uživatelské rozhraní (jmenovitě čeština, polština, angličtina)
2. Multiplatformní (jmenovitě PC/Windows , VR headset – HTC/Oculus) - aplikace bude uzpůsobena výkonovým parametrům VR headsetů (složitost scény, množství polygonů apod.).
3. Obsahově propojitelný (mezi VŠB/AWSB)
4. Režimy on-line i off-line. V režimu online bude aplikace čerpat data tzv. On demand/na vyžádání z databáze VŠB. V režimu offline bude aplikace čerpat data z lokálního úložiště.
5. Využívající technologie VŠB (servery, konektivitu) v on-line režimu.
6. Graficky odrážející prostředí blízké prostředí budov VŠB-TUO.
7. Systém uzpůsobený pro další rozšíření.
8. Dodatečný po částech, které mohou pracovat nezávisle.

Dodavatel dodává a zodpovídá pouze za virtuální scénu s vyjmenovanými parametry a assety (3d modely regálů, budovy apod.) za veškerý obsah včetně parametrů a kvality je zodpovědný odběratel.

Obsahově:

- Vývoj 3D prostředí, které umožní zobrazit data uložené v systému LMS (Moodle).
 - Data budou vizuálně reprezentovány formou knihovny. Výukové materiály jsou dodávány učitelem ve formátech: text/pdf/ppt/mp4 video. avi, waw
 - Virtuální scéna bude obsahovat: stylizované prostředí v barvách a designu VŠB, na kterém se strany dohodnou. Konkrétně bude ve scéně: místnost knihovny včetně regálů apod, která bude obsahovat virtuální knihy na základě dodaných dat. Dále komunitní místnost/studovna. Maximální počet dodaných unikátních (neopakujících se) assetů pro prostředí je 25. Maximální počet dodaných unikátních (neopakujících se) assetů pro datovou vrstvu je 25.
 - Vývoj uživatelského editačního nástroje, který umožní rozšířit virtuální prostředí - přidat obsah.
 - Software, bude mít schopnost zpracovat dodatečná data mimo systém LMS (Moodle), kde vstupem budou:
 - Stereoskopické 3D video, nasnímané záznamovým zařízením StereoLabs ZED 2i popř. alternativním HW.
 - Prostorová point-cloud 3D data nebo zpracované 3D mesh data, nasnímané záznamovým zařízením StereoLabs ZED 2i popř. alternativním HW.

- 360 panorama foto/video nasnímané záznamovým zařízením Insta360 popř. alternativním HW.

Příloha č. 2 – Licenční podmínky

1. Zhotovitel provede Plnění tak, že Plnění bude originální a původní a že Zhotovitel bude jediným a výhradním nositelem autorských a jiných práv duševního vlastnictví k Plnění. Zhotovitel je povinen získat k tomu veškerá potřebná práva, zejména práva k předmětům chráněným právy podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění (dále jen „Autorský zákon“) a jinými právy duševního vlastnictví vázícími se k Plnění, a vypořádat veškeré finanční a jiné nároky autorů a jiných osob, které se na vytvoření Plnění podílely. Porušení jakékoli z povinností podle tohoto odstavce přílohy bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli k Plnění licenci podle Autorského zákona (dále jen „Licence“), tj. oprávnění k výkonu práva užití Plnění a vedle toho k jakýmkoli jiným účelům bez omezení. Licence se poskytuje:
 - a. pro území všech států světa;
 - b. na dobu určitou, a to na dobu trvání autorských práv k Plnění;
 - c. bez omezení způsobu, rozsahu a množství užití v multimediálních zařízeních;
 - d. bez omezení způsobu, rozsahu a množství užití prostřednictvím internetové sítě;
 - e. jako výhradní, tj. Zhotovitel ani jiná osoba nejsou oprávněni Plnění ani žádnou jeho část jakkoli užití a nesmí ani umožnit jeho užití jiné osobě, s výjimkou vlastní propagace a prezentace Zhotovitele a dalších spolupodílejících se osob na výrobě Plnění, jejichž konkrétní seznam poskytne Zhotovitel Objednateli při předání a převzetí Plnění;
 - f. včetně oprávnění Plnění nebo jakoukoli jeho část užití, zpracovat, měnit, upravovat a doplňovat, a to i v budoucnu, zařazovat do souborů a spojovat s jinými díly, a takto vzniklý výsledek dále bez omezení užití v rozsahu shora uvedeném; a postoupit Licenci na třetí osobu, s právem dalších převodů oběma uvedenými způsoby.
3. Výjimkou z výhradnosti Licence je oprávnění Zhotovitele a spolupodílejících se osob na výrobě Plnění dle seznamu předaného Zhotovitelem Objednateli při předání Plnění (např. Creative director, Art director, copywriter, grafik, kóder, animátor, video tvůrci, režie, kamera, vizuální efekty, hudba, zvuk atp.) použít Plnění v rámci prezentace své vlastní tvorby. Zhotovitel a spolupodílející se osoby však nejsou oprávněni Plnění použít takovým způsobem, že by byl zmařen či ohrožen účel pořizovaného Plnění.
4. Objednatel není povinen poskytnutou Licenci využít. Objednatel je povinen uvádět při užití Plnění autorské označení Zhotovitele.
5. Veškerá vlastnická, licenční a jiná práva podle této přílohy Smlouvy se převádějí na Objednatele nebo vznikají Objednateli okamžikem zhotovení příslušné části Plnění, ke které se tato práva vážou. Vlastnické právo k nosiči Plnění a dalším případným nosičům, na nichž bude Plnění zaznamenáno (listinná vyhotovení i záznamy na digitálních nosičích), přechází na Objednatele okamžikem zhotovení záznamu Plnění na tento nosič. V případě předčasného ukončení této Smlouvy nebo v případě nedokončení Plnění Zhotovitelem z jiných důvodů zůstávají zachována a nedotčena veškerá práva Objednatele k částem Plnění do té doby zhotoveným, v rozsahu shora uvedeném, včetně Licence (výslovně se uvádí, že Objednatel je oprávněn zadat dokončení Plnění jiné osobě). To platí i pro případ odstoupení od této Smlouvy.

6. Odměna za poskytnutí Licence a jiných práv a za převod všech práv uvedených v této příloze Smlouvy je již zahrnuta v ceně Plnění a Objednateli ani jiným osobám z tohoto titulu nenáleží nárok na žádné další finanční ani jiné plnění.
7. Zhotovitel je Objednateli zavázán k náhradě škody a jiné (i nemajetkové) újmy, pokud by v důsledku užití Plnění došlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob, zejména práv autorských nebo jiných práv duševního vlastnictví, práv k know-how, obchodnímu tajemství, práv k označením a jiných práv.