

Smlouva o poskytování služeb a dalším plnění

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
zastoupená: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

VIRTULOC s.r.o.

se sídlem: Karolinská 706/3, 186 00 Praha 8
IČO: 09450297
DIČ: CZ09450297
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 336481
zastoupená Adamem Mrštíkem, jednatelem
(dále jen „**Dodavatel**“)

(společně dále také jako „**smluvní strany**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o poskytování služeb a dalším plnění
podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**Smlouva**“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Účelem této Smlouvy je stanovit pravidla pro spolupráci smluvních stran při naplnění cíle, kterým je zajištění podpory projektu NPO.
- 1.2. Objednatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené v této Smlouvě a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3. Dodavatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené v této Smlouvě a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

2. Předmět smlouvy

- 2.1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Objednateli v rámci projektu Transformace ČZU s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce, reg. č. NPO_ČZU_MSMT-16607/2022 - TVORBA MULTIMEDIÁLNÍCH STUDIJNÍCH OPOR produkty a služby, jejichž podrobná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, a to za Cenu a za podmínek uvedených v této Smlouvě (dále jen „**Plnění**“). Plnění se skládá z několika postupných dílčích plnění (příčemž za dílčí plnění se pro účely této Smlouvy považuje ucelené plnění, které má stanovenou samostatnou cenu a po své akceptaci je fakturováno). Dílčí plnění tvoří: MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory), Antilopí farma, Economic botany, Český les (laboratoř)
 - 2.1.2. Konzultace – Konzultace odborného využití online nástrojů ve výuce
 - 2.1.3. Konzultace – Balíček technických konzultací
 - 2.1.4. Konzultace – Identifikace potřeb pedagogů v rámci tvorby multimediálních opor
 - 2.1.5. Konzultace - Evaluace: Kontrola multimediálních opor po technické stránce
 - 2.1.6. Pilotáž projektu pro odbornou veřejnost
 - 2.1.7. Tvorba manuálu
- 2.2. Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za poskytnutá Plnění dohodnutou Cenu a poskytnout mu nezbytnou součinnost.

3. Detailní specifikace předmětu plnění

- 3.1. V průběhu plnění Smlouvy bude vypracována detailní specifikace, kterou se pro tyto účely rozumí smluvními stranami dohodnuté vlastnosti Plnění, které budou předmětem akceptačních testů (dále jen „**Detailní specifikace**“).
- 3.2. Návrh Detailní specifikace vytvoří Dodavatel a předá jej Objednateli. Objednatel má právo předložit do čtrnácti (14) dnů k návrhu Detailní specifikace připomínky, které budou na základě dohody smluvních stran do Detailní specifikace zapracovány nebo vypořádány.
- 3.3. V případě, že Objednatel připomínky ve výše uvedené lhůtě nepředloží, platí, že s předloženou Detailní specifikací souhlasí a Detailní specifikace se stává závazným dokumentem, kterým se budou smluvní strany při plnění této Smlouvy řídit. Detailní specifikace se stává nedílnou součástí této Smlouvy a v případě rozporu mezi Detailní specifikací a ostatními přílohami Smlouvy má přednost vždy Detailní specifikace.
- 3.4. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na zapracování připomínek Objednatele do Detailní specifikace, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna tuto Smlouvu vypovědět dle článku 17.4. této Smlouvy.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Objednatel zaplatí Dodavateli za Plnění dle této Smlouvy cenu stanovenou způsobem uvedeným v Příloze č. 2 této Smlouvy, tj. v součtu nejvýše částku 498.800,- Kč bez DPH (dále jen „**Cena**“).
- 4.2. Cena představuje konečnou Cenu, která zahrnuje všechny poplatky a veškeré další náklady spojené s Plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek,

zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.

- 4.3. Pokud není sjednáno jinak, bude Cena za Plnění nebo jeho část placena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Dodavatelem (dále jen „**Faktura**“).
- 4.4. Faktury vystavené na základě této Smlouvy budou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení Faktury Objednateli. Platí, že Faktura je doručena druhý (2) pracovní den po jejím odeslání na adresu Objednatele. Faktury budou odesílány e-mailem adresu Objednatele: XXXXX@ivp.czu.cz.
- 4.5. Jakákoliv Faktura vystavená Dodavatelem musí obsahovat veškeré náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále identifikaci projektu Transformace ČZU s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce, reg. č. NPO_ČZU_MSMT-16607/2022. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4.6. Není-li výslovně dohodnuto mezi smluvními stranami jinak, jsou veškeré Ceny uvedeny bez DPH a jakýchkoliv jiných daní, poplatků nebo obdobných odvodů uplatnitelných mimo Českou republiku (dále jen „**Daně**“). Veškeré Daně budou účtovány a přidány k Ceně ve výši určené právními předpisy. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.
- 4.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.

Úhrada ceny nebo její části bude Dodavateli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Dodavatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Dodavatel bezodkladně Objednateli.
- 4.8. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Dodavateli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na úhradu ceny Dodavateli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je Objednatel povinen Dodavateli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Objednatele za Dodavatelem o příslušnou částku DPH a Dodavatel není oprávněn po Objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.9. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení ceny ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody.
- 4.10. Zálohová platba ve výši 50 % celkové Ceny tvorby (Gamifikace) bude účtována před začátkem prací.
- 4.11. Veškeré platby budou provedeny pomocí bankovního převodu na účet Dodavatele uvedený na Faktuře.

5. Místo a harmonogram plnění

- 5.1. Místem Plnění bude adresa sídla Objednatele, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 5.2. Termíny a harmonogram Plnění jsou dohodnuty v Příloze č. 3 této Smlouvy. Harmonogram může být modifikován za souhlasu Objednatele v návaznosti na schválenou Detailní specifikaci.
- 5.3. Pokud Objednatel neposkytne Dodavateli řádně a včas součinnost vyplývající z této Smlouvy, má Dodavatel právo prodloužit termíny dle harmonogramu Plnění o dobu trvající nejméně počet pracovních dní, po které Dodavatel nemohl řádně Smlouvu plnit. Takové prodloužení termínu dle harmonogramu Plnění se nepovažuje za porušení této Smlouvy na straně Dodavatele. Tím není dotčen nárok Dodavatele na úhradu přiměřených nákladů anebo způsobené újmy.

6. Změny plnění v průběhu jeho realizace

- 6.1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny Plnění před jeho dokončením, a to za předpokladu, že k tomu budou důvodné skutečnosti a změny budou sledovat zájmy a očekávání Objednatele. Žádná ze smluvních stran však není povinna navrhovanou změnu Plnění akceptovat.
- 6.2. Dodavatel se zavazuje provést hodnocení dopadů Objednatelem navrhovaných změn Plnění na termíny a Cenu Plnění. Pokud by však takovéto hodnocení vyžadovalo dodatečné náklady anebo by nepříznivě ovlivnilo pracovní vytížení pracovníků nebo využití jiných prostředků určených k provádění Plnění, Dodavatel tuto skutečnost oznámí Objednateli a hodnocení provede pouze na základě písemného pověření Objednatelem. V takovém případě bude hodnocení hrazeno podle stráveného času a spotřebovaného materiálu v sazbách platných v době hodnocení. Termíny stanovené touto Smlouvou pro provedení Plnění se přiměřeně posouvají s ohledem na skutečnost, že Dodavatel využil k provedení hodnocení dopadů navrhovaných změn Plnění některého z pracovníků nebo prostředků určených k provedení Plnění.
- 6.3. Jakékoliv změny Plnění musí být sjednány a písemně potvrzeny oběma smluvními stranami. V závislosti na tom budou upraveny termíny Plnění, Cena, platební podmínky a součinnost Objednatele. Dodavatel není povinen provést jakékoliv změny Plnění, dokud tyto nebudou písemně potvrzeny a dokud nebudou písemně dohodnuty příslušné změny týkající se Ceny, harmonogramu Plnění, dat dodávek, nebo příslušné dokumentace Plnění, zejména Detailní specifikace.

7. Předání a převzetí plnění

- 7.1. Předání a převzetí Plnění proběhne prostřednictvím akceptační procedury, která zahrnuje porovnání skutečných vlastností Plnění se specifikací Plnění uvedenou v Příloze č. 1 této Smlouvy a s Detailní specifikací Plnění vypracovanou dle článku 3 této Smlouvy.
- 7.2. Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů obsahující popis testů, testovací data, příslušné prostředí, pořadí provádění testů a akceptační kritéria. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vypracuje specifikaci akceptačních testů Dodavatel.
- 7.3. Dodavatel bude písemně informovat Objednatele nejméně sedm (7) dní předem o termínu zahájení akceptačních testů. Objednatel je oprávněn se těchto testů zúčastnit a osvědčit jejich konání. Pokud se Objednatel nedostaví v termínu určeném pro provedení akceptačních testů, je Dodavatel oprávněn provést příslušné akceptační testy bez jeho přítomnosti. Takto provedené akceptační testy se považují za provedené v přítomnosti

Objednatele. Kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením těchto akceptačních testů budou Objednateli poskytnuty.

- 7.4. Jestliže Plnění splní akceptační kritéria akceptačních testů, Dodavatel se zavazuje v den následující po ukončení akceptačních testů umožnit Objednateli Plnění převzít a Objednatel se zavazuje v tomto termínu Plnění převzít. Pokud Objednatel Plnění v tomto termínu nepřevzme, považuje se Plnění za řádně převzaté Objednatelem v den následující po dni ukončení akceptačních testů. Ustanovení tohoto odstavce se vztahuje i na případy, kdy kterákoliv část Plnění splňuje akceptační kritéria, přestože Plnění jako celek akceptační kritéria nespĺňuje.
- 7.5. Jestliže Plnění nespĺňuje stanovená akceptační kritéria kteréhokoliv akceptačního testu, je Objednatel povinen nejpozději do desátého dne po provedení takového testu a objevení nedostatku doručit Dodavateli písemnou zprávu, ve které uvede a popíše veškeré zjištěné nedostatky. Dodavatel napraví tyto nedostatky a příslušné akceptační testy budou provedeny znovu. Tento proces testování a následných oprav se bude opakovat, dokud Dodavatel nespĺní veškerá akceptační kritéria pro příslušný akceptační test.
- 7.6. Žádný akceptační test se však nebude považovat za nespĺněný, jestliže i) daný nedostatek nebyl způsoben Dodavatelem, ii) byl zjištěn nebo měl být zjištěn Objednatelem před nebo při předcházejícím akceptačním testu, ale nebyl v té době oznámen Dodavateli nebo iii) byl nepodstatný.
- 7.7. Bez ohledu na předcházející ustanovení tohoto článku se Plnění považuje za řádně převzaté Objednatelem, jestliže jakýkoliv jednotlivý program, který tvoří jeho součást, byl použit jinak než pro účely akceptačních testů před úspěšným splněním akceptačních testů.
- 7.8. Při převzetí Plnění nebo kterékoliv jeho části v souladu s tímto článkem je Objednatel povinen podepsat potvrzení o přijetí Plnění nebo jeho dané části.
- 7.9. Produkty (zejména licence) třetích stran jsou považovány za akceptované předáním nosičů nebo předáním přístupů umožňujících jejich získání od těchto třetích stran.

8. Právo užití

- 8.1. Objednatel uznává, že autorská práva a jiná práva duševního vlastnictví k Plnění dodanému a vyvinutému Dodavatelem v jakékoli formě, zahrnující zejména počítačové programy, moduly nebo knihovny, náleží Dodavateli nebo k nim má Dodavatel právo užívání na základě licence poskytnuté třetí stranou, které náleží výkon autorského práva nebo jiného práva duševního vlastnictví. Dodavatel poskytuje Objednateli nevýhradní, nepřevoditelné právo užití Plnění dodaného Dodavatelem na území České republiky.
- 8.2. Toto právo užití nezahrnuje právo na rozmnožování Plnění, rozšiřování, pronájem nebo půjčování originálu nebo rozmnoženiny Plnění, jeho sdělování veřejnosti nebo pořizování jeho kopií, s výjimkou jedné kopie pořízené pro záložní účely. Toto právo je časově neomezené, resp. trvající po dobu trvání majetkových autorských práv, kromě případu, kdy nedojde k zaplacení Ceny dle této Smlouvy nebo v případě porušení podmínek práva užití dle této Smlouvy.
- 8.3. Smluvní strany konstatují, že součástí Plnění dle této Smlouvy může být použití sady vybraných a smluvními stranami předem odsouhlasených open-source knihoven. Dodavatel prohlašuje, že je takové knihovny oprávněn použít. Pro odsouhlasené open-source knihovny platí licenční podmínky, pod kterými jsou publikovány. Dodavatel se zavazuje pro Objednatele zajistit právo užití takového softwaru v nejširším možném rozsahu v souladu s příslušnými licenčními podmínkami. Odměna příslušející z titulu užití takového software je obsažena v Ceně, která je Dodavateli vyplácena Objednatelem na základě této Smlouvy.

- 8.4. Objednatel není oprávněn provádět jakékoliv změny na Plnění bez předchozího souhlasu Dodavatele. Objednatel se zavazuje uchovávat v důvěrnosti veškeré informace týkající se Plnění, včetně návodů k použití nebo jiných materiálů týkajících se Plnění.
- 8.5. Dodavatel zajistí pro Objednatele oprávněný výkon práv duševního vlastnictví třetích stran, zejména pak právo užívat autorská díla a software třetích stran, který je dodáván na základě této Smlouvy, a to za licenčních podmínek navržených těmito třetími stranami.
- 8.6. Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, poskytnutí zdrojových kódů není součástí plnění podle této Smlouvy.
- 8.7. Dokumentace dodaná Dodavatelem bude Objednateli dodána v množství a rozsahu uvedeném v této Smlouvě. V souladu s podmínkami této Smlouvy bude Objednateli uděleno nevýhradní, nepřevoditelné právo užívat dodanou dokumentaci. Toto právo nezahrnuje právo na rozmnožování dokumentace (s výjimkou pořízení nezbytného počtu záložních kopií pro vlastní potřebu Objednatele, pokud bude zároveň na kopii zachováno označení všech práv k dokumentaci jako např. ochranných známek, obchodních firem nebo autorských práv), rozšiřování, pronájem nebo půjčování originálu nebo rozmnoženiny dokumentace nebo její sdělování veřejnosti. Objednatel se zavazuje, že omezí přístup k dokumentaci na ty zaměstnance nebo konzultanty nebo smluvní partnery, kteří takový přístup potřebují při realizaci činnosti Objednatele, k jejíž podpoře je Plnění určeno. Objednatel se zavazuje, že bude celou dokumentaci uchovávat jako důvěrnou.
- 8.8. V případě, že bude na základě požadavku Objednatele součástí Plnění také zpracování, začlenění nebo jiné užití autorského díla nebo jiného předmětu podléhajícímu ochraně dle práva duševního vlastnictví anebo jiných věcí či nehmotných statků, ke kterým uplatňuje právo třetí osoba (dále jen „**Licence třetích stran**“), které poskytne Objednatel, prohlašuje tímto Objednatel, že k těmto Licencím třetích stran má právo užití na základě licence poskytnuté třetí stranou a/nebo veškerá nutná oprávnění, která umožní nakládání s Licencemi třetích stran Dodavatelem v rámci Plnění dle této Smlouvy. Pokud se prohlášení Objednatele dle předchozí věty ukáže jako nepravdivé a třetí osoba uplatní na Dodavatele jakýkoliv nárok nebo podnikne jiné kroky vůči Dodavateli z důvodu nakládání s Licencemi třetích stran Dodavatelem, nahradí Objednatel Dodavateli veškerou újmu mu vzniklou, jakož i související náklady a výdaje, včetně výdajů na právní zastoupení v případném soudním řízení s třetí osobou.

9. Přechod vlastnictví a práv užití

- 9.1. Objednatel nabývá dnem úplného zaplacení Ceny podle této Smlouvy vlastnické právo k věcem, které se mají stát dle Smlouvy jeho vlastnictvím.
- 9.2. Právo užití programových produktů (software) a odpovídající dokumentace dle této Smlouvy vznikne Objednateli podle podmínek stanovených touto Smlouvou okamžikem akceptace daného plnění dle této Smlouvy, přičemž v případě, že Objednatel nezaplatí řádně a včas Cenu za Plnění dle této Smlouvy, a to ani do 14 dní po výzvě Dodavatele, bude výše uvedené právo užití Plnění pozastaveno a bude obnoveno až úplným zaplacením veškerých splatných Faktur dle této Smlouvy.

10. Záruční podmínky

- 10.1. Záruční doba na dodané Plnění činí tři (3) měsíce.
- 10.2. Dodavatel poskytuje záruku, že Plnění má ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí všechny funkční vlastnosti uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a v Detailní specifikaci.
- 10.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání Plnění podle této Smlouvy.
- 10.4. Pokud není v této Smlouvě nebo jejích přílohách uvedeno jinak, je Objednatel povinen vady Plnění nahlásit Dodavateli neprodleně, nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne jejich

zjištění. V případě oznámení Dodavatel prošetří oznámenou vadu Plnění a v případě, že se na ni vztahuje záruka, tuto vadu bezplatně odstraní.

10.5. Nejedná se o záruční odstranění vady, jestliže Dodavatel odstraňuje vady vzniklé v důsledku:

10.5.1. nesprávného používání, resp. provozování produktů v rozporu s dokumentací poskytnutou Dodavatelem,

10.5.2. Objednatel prokazatelně nerespektuje závazná doporučení v souvislosti s chybami dříve prokazatelně oznámenými Dodavatelem Objednateli nebo prokazatelně neimplementuje Dodavatelem poskytnuté řešení těchto chyb a nedbá dalších pokynů Dodavatele,

10.5.3. došlo k modifikaci Plnění nebo jeho spojení (úplnému nebo částečnému) s jakýmkoliv jiným produktem jakoukoliv jinou osobou než pracovníkem Dodavatele,

10.5.4. došlo k použití nebo k pokusu o použití Plnění nebo jeho části na jiném zařízení (prostředí), než na zařízení (prostředí), jehož typ je uveden v příslušné dokumentaci,

přičemž Objednatel bere na vědomí, že okamžikem vzniku těchto skutečností končí záruka nehledě na zbývající délku záruční doby dle této Smlouvy. Případy, kdy se při řešení požadavků na záruku zjistí, že nejde o záruční vadu, se posoudí jako vícepráce.

11. Důvěrné informace

11.1. Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace (dále jen „**Důvěrné informace**“) pokládají veškeré informace, které si smluvní strany o své činnosti i záměrech před podpisem této Smlouvy i do budoucna vymění ve formě písemné či ústní, příp. technickými prostředky, a výslovně je označí jako „důvěrné“. Za důvěrné se považují i bez výše uvedeného označení veškeré informace týkající se Plnění, včetně samotného software, jeho dokumentace a všech metod nebo konceptů v něm použitých a cenových a platebních podmínek. Veškeré informace poskytnuté si vzájemně smluvními stranami, bez ohledu na způsob poskytnutí, zaznamenání nebo uchovávání takovýchto informací, se považují za důvěrné ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

11.2. Důvěrnými informacemi jsou nad rámec definice dle článku 11.1 této Smlouvy také veškeré informace, pro které je stanoven obecně závaznými právními předpisy zvláštní režim (zejména obchodní tajemství, státní tajemství, bankovní tajemství, služební tajemství, listovní tajemství), které nebyly smluvní stranou výslovně označeny jako veřejné.

11.3. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být: (a) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně dostupné, (b) informace, které se stanou veřejně známými nebo dostupnými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými nebo dostupnými v důsledku porušení závazků smluvní strany podle této Smlouvy, (c) informace, které byly smluvní straně prokazatelně známy před jejich poskytnutím, (d) informace, které budou výslovně některou smluvní stranou prohlášeny za nikoli důvěrné a (e) informace, které jsou nezávisle objeveny nebo vytvořeny smluvní stranou nebo jejími zaměstnanci či smluvními partnery v důsledku jejich činnosti, pokud smluvní strana je s to dokázat, že dané osoby neměly k Důvěrným informacím bez jakýchkoliv pochyb přístup.

11.4. Naplňuje-li pouze oddělitelná část Důvěrné informace znaky některé z výjimek uvedených v článku 11.3 této Smlouvy, nemá to vliv na zbývající část Důvěrné informace, se kterou je nadále možné nakládat pouze za podmínek v této Smlouvě uvedených.

- 11.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o poskytnutých Důvěrných informacích a nepoužít je k jinému účelu, než pro který byly tyto Důvěrné informace poskytnuty, a to výlučně způsobem stanoveným touto Smlouvou nebo způsobem, který bude následně mezi smluvními stranami písemně sjednán a výlučně k účelu, ke kterému jsou Důvěrné informace předkládány.
- 11.6. Rozhodnutí, jaké Důvěrné informace a v jakém rozsahu si smluvní strany vzájemně poskytnou, je plně na jejich zvážení.
- 11.7. Smluvní strany se zavazují zajistit, aby všechny osoby pro ně pracující (zejména jejich zaměstnanci, poradci a smluvní partneři), které mohou přijít do styku s Důvěrnými informacemi, zachovaly mlčenlivost ve stejném rozsahu.
- 11.8. Povinnost mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací dle této Smlouvy se vztahuje i na všechny třetí osoby, které některá ze smluvních stran s předchozím písemným souhlasem druhé strany přizve, byť i k parciálnímu jednání nebo které se s vzájemně sdělovanými skutečnostmi jinak seznámí.
- 11.9. Smluvní strana je oprávněna sdělit Důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že její souhlas může být vázán na povinnost smluvní strany zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s Důvěrnými informacemi, a to alespoň v rozsahu stanoveném touto Smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
- 11.10. Za porušení této Smlouvy se nepovažuje, pokud smluvní strana poskytne v souladu s právními předpisy Důvěrné informace předané jí druhou smluvní stranou oprávněným osobám na jejich žádost; v takovém případě se smluvní strany zavazují, že neprodleně po obdržení takovéto žádosti vyrozumí o této skutečnosti druhou smluvní stranu s uvedením důvodu a obsahu žádosti a ještě před předáním Důvěrných informací oprávněným osobám požádají druhou smluvní stranu o poskytnutí písemného stanoviska. Po poskytnutí kladného stanoviska sdělí smluvní strana druhé smluvní straně přesný obsah Důvěrných informací, aby byl splněn požadavek oprávněné osoby.
- 11.11. Dodavatel je oprávněn neohledě na výše uvedená ustanovení sdělit za podmínek důvěrnosti dle této Smlouvy Důvěrné informace svým subdodavatelům, pokud je to třeba k plnění této Smlouvy, a to bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Smluvní strany jsou dále oprávněny neohledě na výše uvedená ustanovení týkající se Důvěrných informací sdělovat Důvěrné informace osobám, které jsou samy ze zákona vázány povinností mlčenlivosti (advokáti, daňoví poradci, auditoři apod.) a dále sdělovat Důvěrné informace na základě zákonné povinnosti státním orgánům a svým společníkům.
- 11.12. Žádná ze smluvních stran nebude vytvářet kopie Důvěrných informací bez předchozího souhlasu smluvní strany, která informace poskytla, kromě případů, kdy je nutné tyto kopie vytvořit za účelem Plnění. Vytvořené kopie musí obsahovat stejná rozpoznatelná označení původu Důvěrných informací, včetně ochranných prvků, údajích o právech duševního vlastnictví apod.
- 11.13. Žádná ze smluvních stran nepoužije Důvěrné informace předané jí druhou smluvní stranou ke své vlastní podnikatelské, investiční nebo jiné činnosti. Žádné z ustanovení této Smlouvy však nezabraňuje užití zkušeností obecné povahy, technických znalostí či jiných obdobných dovedností, získaných smluvní stranou v rámci Plnění.
- 11.14. V případě, že smluvní strana zjistí, že došlo nebo může dojít k vyzrazení Důvěrných informací, resp. k jejich získání neoprávněnou osobou, zavazuje se neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu a podniknout veškeré úkony potřebné k zabránění vzniku nebo k maximálnímu omezení hrozící újmy nebo bezdůvodného obohacení na straně neoprávněné osoby, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 11.15. Objednatel se Dodavateli zaručuje, že Důvěrné informace mu poskytnuté za účelem provádění Plnění, mající povahu obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku, jsou k okamžiku poskytnutí jakýmkoliv způsobem dle článku 11.1 této Smlouvy právně bezvadné, zejména že k nim neuplatňuje právo žádná třetí osoba nebo že jejich přijetím a zpracováním Dodavatelem nevznikne třetí osobě právo domáhat se na Dodavateli náhrady újmy, vydání bezdůvodného obohacení, zdržovacího, restitučního nebo obdobného plnění nebo poskytnutí peněžního vyrovnání.
- 11.16. Na žádost smluvní strany poskytující Důvěrné informace je smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu vrátit, vymazat nebo jinak zničit veškeré poskytnuté Důvěrné informace, včetně veškerých jejich, i elektronických, kopií, bez ohledu na formu, ve které byly poskytnuty.

12. Součinnost a vzájemná komunikace

- 12.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 12.2. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 12.3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena. Smluvní strany výslovně sjednávají, že za písemnou se pro účely této Smlouvy rozumí mezi smluvními stranami i běžná komunikace oprávněných osob prostřednictvím elektronické pošty. Oznámení se považují za doručena v případě osobního předání nebo e-mailu dnem jejich předání, resp. odeslání. V ostatních případech se má za to, že oznámení byla doručena třetí (3) den po jejich prokazatelném odeslání.
- 12.4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy (sídla nebo doručovací) budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.
- 12.5. Jestliže bude realizace Plnění podmíněna jakýmkoliv povolením nebo souhlasem státního orgánu, budou smluvní strany postupovat v souladu s takovými požadavky. O uvedených skutečnostech jsou smluvní strany povinny poskytovat si vzájemně informace, a to bez zbytečného odkladu poté, jakmile se o nich dozví, jakož i náležitou součinnost.
- 12.6. V případě spokojenosti Objednatele s realizací Plnění vydá Objednatel Dodavateli na jeho žádost referenci o Plnění, včetně zhodnocení jeho přínosu pro Objednatele (dále jen „Reference“). Dodavatel je oprávněn tuto Referenci použít v rámci své obchodní a marketingové činnosti.

13. Oprávněné osoby

- 13.1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 13.2. Oprávněná osoba je oprávněna jménem smluvní strany předkládat, resp. schvalovat Detailní specifikaci, připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zastupovat strany (statutárním orgánům), předat, resp. převzít Plnění dle článku 7 této Smlouvy.
- 13.3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění. Smluvní strany výslovně sjednávají, že

v případě změny oprávněných osob není potřeba uzavírat písemný dodatek k této Smlouvě.

13.4. Oprávněnými osobami při podpisu této Smlouvy jsou:

13.4.1. Za Objednatele:

XXXXX, Mob. +420 224 386 022, e-mail: XXXXX@ivp.czu.cz

13.4.2. Za Dodavatele:

XXXX, Mob. +420 732 441 760, e-mail: XXXXX@virtuloc.com

14. Zaměstnávání pracovníků

14.1. Objednatel není bez předchozího písemného souhlasu Dodavatele oprávněn po dobu účinnosti této Smlouvy a dvanácti (12) měsíců po ukončení účinnosti této Smlouvy zaměstnat pracovníka Dodavatele představeného Dodavatelem nebo podílejícího se na plnění této Smlouvy, ani s ním uzavřít jakýkoliv jiný obdobný smluvní vztah.

14.2. Za pracovníka Dodavatele se pro účely tohoto článku považuje osoba, která byla zaměstnancem Dodavatele v době účinnosti Smlouvy a podílela se na Plnění podle této Smlouvy. Za pracovníka Dodavatele se pro účely tohoto článku považuje také smluvní partner Dodavatele (subDodavatel), který spolupracuje s Dodavatelem například na základě živnostenského oprávnění.

15. Smluvní pokuty a povinnost k náhradě újmy

15.1. Nedodrží-li Dodavatel z důvodů výlučně na straně Dodavatele termíny stanovené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z poměrné ceny Plnění, s jehož realizací je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení s předáním Plnění k akceptaci, nejvýše však do výše 5 % poměrné Ceny Plnění, s jehož realizací je v prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé újmy.

15.2. V případě prodlení se zaplacením Ceny nebo její části je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z částky, s jejíž platbou je v prodlení, za každý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Dodavatele na náhradu vzniklé újmy.

15.3. V případě porušení ustanovení článku 14 této Smlouvy, je Objednatel zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, a to za každý případ porušení tohoto ustanovení.

15.4. Každá ze smluvních stran má povinnost k náhradě způsobené újmy v rámci platných právních předpisů. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení vzniku jakékoli újmy a škody a k minimalizaci vzniklé újmy.

15.5. Žádná ze smluvních stran není povinná k náhradě újmy, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost dle účinných právních předpisů a v důsledku události z vyšší moci.

15.6. Událost z vyšší moci znamená událost, která je mimo přiměřenou kontrolu smluvních stran, včetně jakékoliv nepředvídatelné události, která nastane v době plnění Smlouvy po jejím uzavření, včetně činnosti či nečinnosti orgánů státní správy a samosprávy, nařízení státních orgánů a orgánů samosprávy, teroristického útoku, válečného konfliktu, občanských nepokojů, sabotáže, požáru, přírodní katastrofy, epidemie, karanténního omezení, embarga, nehody, výbuchu aj.

15.7. Při výskytu události z vyšší moci smluvní strana, jejíž plnění smluvních povinností taková událost ohrožuje, okamžitě písemně informuje druhou smluvní stranu a vynaloží veškeré úsilí na překonání své neschopnosti plnit své povinnosti.

- 15.8. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu újmy i v případě, že újma vznikla v důsledku porušení smluvní povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta, a to v částce přesahující smluvní pokutu.
- 15.9. Smluvní strany se dohodly na omezení celkové výše náhrady újmy vzniklé dle této Smlouvy, a to na celkovou Cenu Plnění podle této Smlouvy.

16. Prohlášení Dodavatele

- 16.1. Dodavatel podpisem této Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 125.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 16.2. Dodavatel podpisem této Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u nich a jejich zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k Objednateli a jeho zaměstnancům a dotčených subjektů NPO, které nám jsou ke dni podpisu této Smlouvy známy. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 125.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 16.3. Dodavatel podpisem této Smlouvy prohlašuje, že byl informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AML zákon“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobou ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 125.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 16.4. Dodavatel podpisem této Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:

- a. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
- c. dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b) výše.

Dodavatel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 125.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.

17. Platnost, účinnost, přerušeni a ukončení smlouvy

- 17.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dodavatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a se zveřejněním plného znění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze po dohodě smluvních stran formou číslovaných písemných dodatků.
- 17.2. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby ukončení Plnění. Smlouva může být ukončena výpovědí smluvní strany s 3měsíční výpovědní dobou, jejíž běh začíná prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 17.3. V případě, že Objednatel bude v prodlení jakoukoliv platbou vůči Dodavateli dle této Smlouvy o více než 14 dní, je Dodavatel oprávněn přerušit veškeré Plnění poskytované Objednateli na základě této Smlouvy. Plnění Dodavatele bude obnoveno až v nejbližším možném termínu po úplném zaplacení dlužné částky nebo poskytnutí jiné vhodné záruky dle volby Dodavatele. V případě přerušeni Plnění dle tohoto ustanovení budou automaticky prodlouženy všechny dotčené termíny dle harmonogramu Plnění nejméně o dobu přerušeni Plnění, přičemž počet pracovních dnů připadajících na dobu přerušeni Plnění musí být shodný nebo menší než počet pracovních dnů připadajících na prodloužení termínů dle harmonogramu Plnění. Objednatel nahradí Dodavateli účelně vynaložené náklady mu vzniklé v souvislosti s přerušeni Plnění.
- 17.4. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran.
- 17.5. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu vypovědět v souladu s ustanovením článku 3.4, a to s patnácti (15) denní výpovědní lhůtou. V takovém případě se Objednatel zavazuje zaplatit Dodavateli veškeré prokázané náklady, které vznikly Dodavateli v souvislosti s realizací a přípravou Plnění podle této Smlouvy.
- 17.6. Smlouva může být předčasně ukončena také odstoupením od Smlouvy z důvodů uvedených v občanském zákoníku, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se považuje:
 - 17.6.1. prodlení Objednatele s platbou jakékoliv Faktury vystavené Dodavatelem delší než třicet (30) dnů nebo

- 17.6.2. porušení povinnosti Dodavatele poskytovat Plnění v souladu s ustanoveními této Smlouvy, a to po dobu delší než třicet (30) dnů.
- 17.7. Žádná ze smluvních stran nemůže odstoupit od Smlouvy ohledně Plnění, resp. části Plnění, které již bylo převzato Objednatelem.
- 17.8. Pokud po ukončení Smlouvy z jakéhokoliv důvodu nejsou všechny Faktury vydané v souladu s touto Smlouvou plně uhrazeny a tyto Faktury nebudou plně uhrazeny ani do čtrnácti (14) dní po dni jejich splatnosti, dojde k ukončení platnosti práva užití Plnění nebo jeho části v souladu s čl. 9.2 této Smlouvy.
- 17.9. Ustanovení článků této Smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této Smlouvy, zůstanou platná a účinná i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Úprava vzájemných práv a povinností Objednatele a Dodavatele, neupravených výslovně v této Smlouvě, je dána obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 18.2. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků k této Smlouvě.
- 18.3. Je-li nebo stane-li se některé z ustanovení této Smlouvy nebo jejích příloh či dodatků neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, netýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení novým ustanovením, které bude v nejvyšší možné míře splňovat stejné ekonomické, právní a obchodní cíle původního ustanovení. Totéž platí, vyskytnou-li se ve Smlouvě, v jejích přílohách či v jejích dodatcích případné mezery.
- 18.4. V případě rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy, jejími přílohami a Detailní specifikací, platí ustanovení v pořadí Detailní specifikace, tělo Smlouvy a příslušné přílohy. Vždy však platí, že platnou je úprava později sjednaná.
- 18.5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 18.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží po dvou (2) vyhotovení a Dodavatel po jednom (1) vyhotovení.

18.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že porozuměly významu jejích ustanovení, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

V Praze dne:

V Praze dne:

Za **Českou zemědělskou univerzitu v Praze**

Za **VIRTULOC s.r.o.**

.....

.....

Ing. Jakub Kleindienst

Adam Mrštík

kvestor

jednatel

Příloha č. 1 – Specifikace Plnění

1) Podklad pro tvorbu multimediální opory

1.1 MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory):
Antilopí farma

Položka
Modelace hydraulického <u>crushe</u> s pohyblivými částmi
Tvorba animací <u>crushe</u> (otevření/zavření klece)
Nákup 3D modelu antilopy z online galerie
Optimalizace 3D modelu antilopy
Tvorba simulace odběru krve veterinářem
Tvorba simulace dojení
Tvorba 3D modelu <u>Lyofilizátoru</u>
Tvorba simulace měření rohů
Odběr vzorků krmiva
Tvorba ohraničené pastviny pro zvířata se stájí
Odborné konzultace k projektu

1.2 MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory):
Economic botany

Položka
Úprava šablony " <u>Tropical Island</u> "
Pořízení a optimalizace obydlí domorodců
Pořízení a optimalizace 3D modelů tropických rostlin
Programování lineárního průchodu gamifikací (identifikace a sběr rostlin, vyhodnocení sběru, příprava herbářových položek)
Odborné konzultace k projektu

1.3 MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory):
Český les (laboratoř)

Položka
Pořízení inventáře "laboratoře" s obecným vybavením
Nákup 3D modelů stromů v online galerii (3x model stromu)
Optimalizace 3D modelů stromů
Programování funkcionality zobrazení řezu stromem
Odborné konzultace k projektu

2) Konzultace/Pilotáž/Tvorba manuálu

2.1 Konzultace odborného využití online nástrojů ve výuce

Položka

1x Konzultace

2.2 Konzultace - Balíček technických konzultací

Položka

Technické Konzultace (8 hodin, 3 předměty, jednotková cena 1200 CZK/vyuč. hodina)

2.3 Konzultace - Identifikace potřeb

Položka

Identifikace potřeb: 3x individuální online meeting 45 minut pro každý předmět (jednotková cena 1200 CZK/vyuč. hodina)

2.4. Konzultace – Evaluace: Kontrola multimediálních opor po technické stránce

Položka

Kontrola multimediálních opor po technické stránce

2.5. Pilotáž projektu pro odbornou veřejnost

Položka

Pilotáž projektu pro odbornou veřejnost

2.6. Tvorba manuálu

Položka

Příprava manuálu

Příloha č. 2 – Cena

1) Podklad pro tvorbu multimediální opory

1.1 MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory):
Antilopí farma

VIRTULOC
MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory)
ANTILOPÍ FARMA

Položka	Cena*
Modelace hydraulického crusheru s pohyblivými částmi	40 000
Tvorba animací crusheru (otevření/zavření klece)	40 000
Nákup 3D modelu antilopy z online galerie	8 000
Optimalizace 3D modelu antilopy	3 000
Tvorba simulace odběru krve veterinářem	20 000
Tvorba simulace dojení	10 000
Tvorba 3D modelu Lyofilizátoru	20 000
Tvorba simulace měření rohů	10 000
Odběr vzorků krmiva	10 000
Tvorba ohraničené pastviny pro zvířata se stájí	20 000
Odborné konzultace k projektu	9 000
CELKEM	190 000 CZK

1.2 MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory):
Economic botany

VIRTULOC
MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory)
ECONOMIC BOTANY

Položka	Cena*
Úprava šablony "Tropical Island"	20 000
Pořízení a optimalizace obydlí domorodců	11 000
Pořízení a optimalizace 3D modelů tropických rostlin	30 000
Programování lineárního průchodu gamifikací (identifikace a sběr rostlin, vyhodnocení sběru, příprava herbářových položek)	120 000
Odborné konzultace k projektu	9 000
CELKEM	190 000 CZK

1.3 MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory):
Český les (laboratoř)

VIRTULOC

MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory)

ČESKÝ LES (laboratoř)

Položka	Cena*
Pořízení inventáře "laboratoře" s obecným vybavením	30 000
Nákup 3D modelů stromů v online galerii (3x model stromu)	10 000
Optimalizace 3D modelů stromů	5 000
Programování funkcionality zobrazení řezu stromem	10 000
Odborné konzultace k projektu	5 000
CELKEM	60 000 CZK
CELKEM (Tvorba multimediálních studijních opor)	440 000 CZK

*50 % záloha před začátkem prací
VŠECHNY CENY JSOU UVEDENY BEZ DPH

2) Konzultace/Pilotáž/Tvorba manuálu

2.1 Konzultace odborného využití online nástrojů ve výuce

VIRTULOC

KONZULTACE

1) Konzultace odborného využití online nástrojů ve výuce

Položka	Cena*
1x Konzultace	10 800

2.2 Konzultace - Balíček technických konzultací

VIRTULOC

KONZULTACE

2) Balíček technických konzultací

Položka	Cena*
Technické Konzultace (8 hodin, 3 předměty, jednotková cena 1200 CZK/vyuč. hodina)	9 600 CZK

2.3 Konzultace - Identifikace potřeb

VIRTULOC

KONZULTACE

3) Identifikace potřeb

Položka	Cena*
Identifikace potřeb: 3x individuální online meeting 45 minut pro každý předmět (jednotková cena 1200 CZK/vyuč. hodina)	3 600 CZK

2.4 Konzultace – Evaluace: Kontrola multimediálních opor po technické stránce

VIRTULOC

KONZULTACE

4) Evaluace: Kontrola multimediálních opor po technické stránce

Položka	Cena*
Kontrola multimediálních opor po technické stránce	3 600 CZK

2.5 Pilotáž projektu pro odbornou veřejnost

VIRTULOC

PILOTÁŽ PROJEKTU PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Položka	Cena*
Pilotáž projektu pro odbornou veřejnost	30 000 CZK

2.6 Tvorba manuálu

VIRTULOC

MANUÁL

Tvorba manuálu

Položka	Cena*
Příprava manuálu	1 200
CELKEM (Pilotáž/Konzultace/Tvorba manuálu)	58 800 CZK

3) Celkový rozpočet na projekt

VIRTULOC

CELKOVÝ ROZPOČET NA PROJEKT

Položka	Cena*
Projekt celkem (Tvorba, Pilotáž, Konzultace, Manuál)	498 800 CZK

Příloha č. 3 – Harmonogram Plnění

Položka	Datum předání/realizace	Datum splatnosti
MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory), Antilopí farma, Economic botany, Český les (laboratoř) rozložit na 50 % zálohu 1. část	zálohová platba před začátkem prací	4.8.2023
MULTIMEDIÁLNÍ STUDIJNÍ OPORA: (gamifikace – podklad pro tvorbu multimediální opory), Antilopí farma, Economic botany, Český les (laboratoř) rozložit na 50 % zálohu 2. část	22.9.2023	6.10.2023
Příprava manuálu	Datum je potřeba přizpůsobit době od uzavření smlouvy	14 dní od předání manuálu univerzitě
Kontrola multimediálních opor po technické stránce	24.1.2024	9.2.2024
Balíček technických konzultací	Červenec/srpen 2023 dle možností pedagogů	4.8.2023
Konzultace – Identifikace potřeb pedagogů v rámci tvorby multimediálních opor	3.7.2023	4.8.2023
Konzultace odborného využití online nástrojů ve výuce	3.7.2023	4.8.2023
Pilotáž projektu pro odbornou veřejnost	10.11.2023	24.11.2023