

Dodatek č. 3

ke Smlouvě o kolaborativním výzkumu

č. 046/2021

uzavřená ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi smluvními stranami:

SHOOAX a.s.

sídlo: Hutská 1788/16, Záběhlice, 141 00 Praha 4
IČO: 11855339 | DIČ: CZ11855339
zapsaná u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 26636
zastoupení: Ing. Jaroslav Palát, předseda představenstva
(dále jen „Řešitel“)

a

Univerzita Karlova

sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208 | DIČ: CZ00216208
veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nezapsaná v obchodním rejstříku
(dále jen „Univerzita Karlova“ nebo „Univerzita“)
zastoupená na základě Příkazní smlouvy ze dne 10. 9. 2018

Charles University Innovations Prague a.s.

IČO: 07236239 | DIČ: CZ07236239
sídlo: Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha 1
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn.: C 297343 (oddíl, vložka)
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 5322863389/0800
zastoupení: Mgr. Otomar Sláma, MBA, MPA, předseda správní rady
(dále jen „CUIP“)
(dále jen „Spoluřešitel“)

Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 23. 12. 2021 Smlouvu o kolaborativním výzkumu, který spočívá ve vývoji 3D aplikace na měření velikosti nohou (dále jen Kolaborativní výzkum), sestávající ze 4 etap specifikovaných v čl. I. odst. 1 této smlouvy, přičemž pouze provedení první etapy, zahrnující úvodní analýzu možnosti zpracování a provedení inovací ve smyslu této smlouvy, byla závazná. Následně došlo na základě dodatku č. 1 této smlouvy k realizaci druhé etapy.

I. PŘEDMĚT DODATKU

1. Obě smluvní strany se na základě zpracovaných výstupů z druhé etapy kolaborativního výzkumu dohodly, že budou pokračovat v navazující třetí etapě, která zahrnuje: implementaci navrhované inovace a vývojové práce.
2. Předmětem kolaborativního výzkumu ve vzájemné úzké spolupráci Řešitele a Spoluřešitele ve smyslu druhé etapy je zejména:

- a) aplikovat pilotní řešení automatizované úpravy 3D modelu dle zadaných parametrů na věrné soubory vstupních dat za účelem identifikace nedostatků a odchylek oproti žádanému výstupu ručně upravenému modelu;
 - b) pomocí identifikovaných odchylek výstupů navrhnout úpravy řešení;
 - c) aplikovat úpravy kopyt na základě 3D skenu nohy o standardizované hodnoty jednotlivých parametrů zjištěné v rámci 2 etapy, tyto standardy ověřit na sjednaném vzorku 50 párů kopit, případně standardy upravit;
 - d) zpracování navrhovaných úprav do současného řešení a následné ověření funkčnosti vzhledem k povaze vstupních dat a výpočetní kapacity;
 - e) iterovat kroky a) až c) v požadovaném počtu podle vzájemné domluvy mezi Řešitelem a Spoluřešitelem s ohledem na mezní efekt a časovou náročnost;
 - f) připravit návrh řešení vyčítání zákaznických dat z webového rozhraní již spuštěného serveru (Atlas);
 - g) připravit možnost automatického spouštění řešení s možností automatizovaného vyčítání vstupních dat s ohledem na požadavky pro simulaci reálného provozu, ověření použitelnosti v následujících etapách projektu;
 - h) vyhodnotit výstupy v rámci třetí etapy a navrhnout další kroky.
3. O pokračování výzkumu po dokončení třetí etapy rozhoduje Řešitel. V případě, kdy Řešitel nerozhodne o pokračování výzkumu, zavazuje se Řešitel nevyužít výstupy nebo výsledky první a druhé etapy výzkumu pro další výzkum či jakoukoli obdobnou spolupráci s třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu Spoluřešitele.
4. V případě úspěšné třetí etapy a schválení dalšího postupu Řešitelem, bude přistoupeno k dalším etapám spolupráce.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zahájení třetí etapy Kolaborativního výzkumu započne bezprostředně po podpisu tohoto dodatku.
2. Místem plnění za Univerzitu je Hlavní město Praha.
3. Jednotlivé části výzkumu specifikované v čl. I. odst. 2 tohoto dodatku jsou smluvní strany povinny společně dokončit nejpozději do **4 měsíce** od podpisu tohoto dodatku.
4. Způsob předání podkladů a výstupů třetí etapy je následující:
 - a) Řešitel bude v průběhu třetí etapy poskytovat Spoluřešiteli data upravovaných kopyt pro ruční ověření podle ručně upravených modelů, přičemž úpravy a návrhy optimalizace vytvořeného řešení budou zvoleny ve spolupráci se Spoluřešitelem;
 - b) výstupy a zpracované úpravy do softwarového řešení budou v průběhu etapy podrobeny porovnávání a ověřování ve spolupráci s Řešitelem, přičemž toto softwarové řešení bude Spoluřešitelem předáno Řešiteli v elektronické podobě na dostupném cloudovém úložišti;
 - c) výstup ze softwarového řešení bude popsán zprávou s návodným popisem funkcí a zprávou o vyhodnocení výsledku etapy jakožto textový dokument ve formátu pdf;
 - d) součástí softwarového řešení je zpracování výše uvedených změn a úprav na server případně cloudové řešení, které zajistí Spoluřešitel, ale bude primárně zřízeno u Řešitele a předmětem plnění této etapy je jeho konfigurace;
 - e) Řešitel se zavazuje poskytnout přístup k vlastnímu serveru, případně takový server ve spolupráci se Spoluřešitelem zajistit nebo Řešitel ve spolupráci se Spoluřešitelem zajistí nové cloudové řešení;
 - f) Řešitel se zavazuje poskytnout Spoluřešiteli potřebnou dokumentaci a podklady webového rozhraní serveru, která má sloužit jako zdroj vstupních dat pro ověřování použitelnosti navrhovaného řešení v následujících etapách projektu.

III. FINANČNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že Spoluřešiteli za jeho účast na Kolaborativním výzkumu v rámci třetí etapy náleží fixní odměna ve výši XXXXXXXXX (dále jen „Fixní odměna Spoluřešitele“). Fixní odměna Spoluřešitele je sjednána dohodou Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. K částce Fixní odměny Spoluřešitele bude připočítána daň z přidané hodnoty (DPH) v zákonem stanovené výši.
2. Fixní odměna Spoluřešitele je závazná a zahrnuje veškeré náklady Spoluřešitele spojené s jeho účastí na Kolaborativním výzkumu pouze v rámci etapy třetí. V případě, že bude účast Spoluřešitele na Kolaborativním

výzkumu vyžadovat odůvodněné vícenásobky, sdělí Spoluřešitel toto zjištění Řešiteli a Smluvní strany vstoupí v jednání o dalším pokračování Kolaborativního výzkumu.

3. Řešitel uhradí částku odpovídající Odměně Spoluřešitele na základě daňového dokladu – faktury vystavené CUIP po podpisu tohoto dodatku před započítáním prací Spoluřešitele konaných v rámci Kolaborativního výzkumu u třetí etapy. Splatnost faktury Smluvní strany sjednaly v délce trvání 30 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení, přičemž CUIP je povinna fakturu odeslat Řešiteli bezodkladně po jejím vystavení.

IV. DALŠÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě o kolaborativním výzkumu se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu v registru smluv zajistí Spoluřešitel bezprostředně po podpisu dodatku a zašle potvrzení o zveřejnění Řešiteli.
2. Dodatek je sepsán ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dvě (2) jeho vyhotovení.
3. Dodatek je uzavřen dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly a že byl uzavřen po vzájemném ujednání podle jejich pravé a svobodné vůle. Autentičnost tohoto Dodatku potvrzují svými podpisy.

V Praze dne 2023

V Praze dne 2023

za Spoluřešitele:

za Řešitele:

.....
Mgr. Otomar Sláma, MBA, MPA

.....
Ing. Jaroslav Palát

předseda správní rady

předseda představenstva

Charles University Innovations Prague a.s.

SHOOAX a.s.