



Smlouva o spolupráci

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů

Článek I Smluvní strany

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně,

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, se sídlem nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín,
IČ: 70883521,

DIČ: CZ70883521,

Číslo bankovního účtu: [redacted] Komerční banka a.s., pobočka Zlín
zastoupená rektorem prof. Ing. Vladimírem Sedlaříkem, Ph.D.

za věcné plnění odpovídá: [redacted] hlavní řešitel projektu

kontaktní osoba: [redacted]
tel.: +420 724 646 729, email [redacted]

(dále jen „**hlavní příjemce**“),

a

Ministerstvo vnitra ČR - Policie České republiky - Kriminalistický ústav

IČ: 000007064

DIČ: CZ000007064

se sídlem: Bartolomějská 12, 110 00, Praha 1

Číslo bankovního účtu: [redacted]

Adresa pro doručování: P.S. 62/KÚ, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

Zastoupený: plk. Mgr. Lubošem Kothajem, ředitelem

kontaktní osoba: [redacted] tel.: 974 824 375, e-mail [redacted]

(dále jen „**další účastník**“),

(hlavní příjemce a další účastník budou dále společně označováni také jako „**smluvní strany**“),

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o spolupráci (dále jen „**smlouva**“).

Článek II Předmět a účel smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při jejich spolupráci na řešení projektu **Rekonstrukce scénáře bezpečnostního incidentu v prostředí virtuální reality** (dále jen „**projekt**“), v rámci veřejné soutěže: Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019-2025 (IMPAKT 1), Druhá veřejná soutěž v podprogramu 1 Společné výzkumné projekty Ministerstva vnitra České republiky, (dále jen „**veřejná soutěž**“), kterou realizuje Ministerstvo vnitra České republiky (dále jen „**poskytovatel**“). Účelem této smlouvy je zajištění realizace projektu.

Článek III Projekt

- (1) Projekt se zabývá propojením experimentálního vývoje v oblasti inovace procesu 3D rekonstrukce scénáře bezpečnostního incidentu s vývojem softwarového nástroje pro jeho následnou expertizu v prostředí virtuální reality.
- (2) Smluvní strany se dohodly, že vedle této smlouvy a příslušných právních předpisů se jejich vztahy vzniklé na základě této smlouvy řídí rovněž podmínkami veřejné soutěže programu bezpečnostního výzkumu 2019-2025 (IMPAKT 1) (BV IMP1/2VS).

Článek IV Podíl smluvních stran na řešení projektu

Smluvní strany se dohodly na rozdělení jejich úkolů a činností při řešení projektu v rozsahu a termínech, jak je uvedeno v harmonogramu řešení projektu, který tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

Článek V Podíl smluvních stran na finanční podpoře projektu

- (1) Smluvní strany se dohodly, že poskytnutá finanční podpora bude rozdělena mezi smluvní strany podle přílohy č. 2 k této smlouvě.
- (2) Nezašle-li poskytovatel účelové finanční prostředky přímo smluvním stranám, ale jen hlavnímu příjemci, je hlavní příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit příslušnou část účelových finančních prostředků dle přílohy č. 2 k této smlouvě vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený výše v této smlouvě, nejpozději do 30 dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
- (3) V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedena v příloze č. 2 k této smlouvě, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků vzestupně číslovaným dodatkem k této smlouvě, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- (4) Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- (5) Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou hlavním příjemcem dalším účastníkem projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

Článek VI Formy spolupráce při řešení projektu

Formy spolupráce smluvních stran při řešení projektu budou vycházet z přímého osobního kontaktu odborných zaměstnanců smluvních stran, případně z kontaktů pracovních týmů smluvních stran; mohou být též ustavovány společné pracovní týmy složené z odborných zaměstnanců smluvních stran, a to jak k řešení jednotlivých zadání, tak i k dlouhodobé společné práci. Účast v těchto společných pracovních týmech nemá vliv na stávající pracovněprávní vztahy členů společných pracovních týmů, ledaže by v konkrétním případě bylo smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek VII

Ochrana citlivých informací a práva průmyslového vlastnictví

- (1) Veškeré informace technického, organizačního, příp. finančního charakteru, které si smluvní strany navzájem poskytnou v souvislosti s realizací této smlouvy a které budou
 1. některou ze smluvních stran výslovně označeny za důvěrné,
 2. splňovat definici důvěrné informace ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku, nebo
 3. tvořit předmět obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku,(dále jen „citlivé informace“), jsou smluvní strany oprávněny použít výhradně k plnění svých povinností z této smlouvy.
- (2) Citlivé informace jsou smluvní strany povinny chránit, před jejich zneužitím třetími osobami. Smluvní strany se proto zejména zavazují nezpřístupnit citlivé informace třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu dotčené smluvní strany. Smluvní strany mohou citlivé informace bez souhlasu dotčené smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům, kteří se podílejí na plnění této smlouvy, a to v míře nezbytné k naplnění účelu této smlouvy; ale i v takovém případě smluvní strany odpovídají za dodržení povinností sjednaných v tomto článku. Smluvní strany jsou povinny vhodnými právními nástroji zajistit, aby jejich zaměstnanci sjednaná opatření k ochraně citlivých informací podle této smlouvy dodržovali.
- (3) Povinnost chránit citlivé informace podle odstavce 2 trvá i po skončení doby platnosti této smlouvy, a to bez ohledu na to, z jakých důvodů k němu dojde, nejdéle však do doby, kdy se předmětné citlivé informace stanou obecně známými nebo kdy ztratí charakter obchodního tajemství z rozhodnutí jejich vlastníka nebo jinak než porušením této smlouvy.
- (4) Za porušení povinností stanovených v odstavcích 2 a 3 se nepovažuje situace, kdy je smluvní strana povinna zpřístupnit citlivé informace osobám k tomu oprávněným na základě příslušného právního předpisu nebo na základě zákonného rozhodnutí příslušného státního orgánu.
- (5) Smluvní strany mohou poznatky získané při řešení projektu publikovat nebo užít ve vzdělávací a pedagogické činnosti bez omezení, pokud takové užití reálně neohrozí ochranu výsledků společné vědeckovýzkumné činnosti zejména ve formě vynálezu nebo užitého vzoru, průmyslového vzoru či ochranné známky, nebo nezasáhne nedovoleným způsobem do původcovských práv nebo neporuší povinnost zajistit ochranu citlivých informací podle této smlouvy. Publikování výsledků získaných při řešení projektu nebo jejich použití ve vzdělávací a pedagogické činnosti přesahující rámec uvedený ve větě první, je možné pouze s předchozím písemným souhlasem dotčené smluvní strany.

Článek VIII

Práva k výsledkům a využití výsledků

- (1) Práva k výsledkům:
 - a) Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví smluvní strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí práci).
 - b) Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu smluvními stranami společně tak, že jednotlivé tvůrčí příspěvky smluvních stran nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Pokud nelze určit tvůrčí podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku projektu a smluvní strany se nedohodly jinak, platí, že jsou spoluvlastnické podíly rovné.
- (2) Využití výsledků:
 - a) Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků projektu ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní

stranou, za obvyklých tržních podmínek, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.

- b) Výsledky projektu ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledky projektu ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna používat ke komerčním účelům každá smluvní strana, má však za povinnost předtím uzavřít s dotčenou smluvní stranou smlouvu o využití předmětných výsledků projektu, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití.
- (3) Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně při respektování platné legislativy a podmínek projektu stanovených poskytovatelem.
- (4) Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.
- (5) Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby k dosaženým výsledkům projektu vytvořily implementační plán. Při užití výsledků projektu včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků projektu se smluvní strany zavazují poskytovat tyto výsledky projektu dle implementačního plánu a za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k výsledkům projektu.
- (6) V případě předčasného ukončení smlouvy se smluvní strany zavazují vypořádat práva k dosavadním výsledkům projektu tak, aby byl zohledněn vklad smluvních stran do výsledku projektu a případné porušení povinností daných touto smlouvou.

Článek IX

Odpovědnost, sankce, mechanismus řešení sporů

- (1) Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem a/nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy hlavním příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 a násl. zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.
- (2) Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše jí poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody.
- (3) Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je smluvní strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé smluvní straně prokazatelnou škodu.
- (4) Spory mezi smluvními stranami je oprávněn řešit věcně a místně příslušný soud, pokud nedojde k smírné dohodě jednáním, ke kterému se smluvní strany přednostně zavazují.

Článek X

Doba trvání smlouvy, předčasné ukončení smlouvy

- (1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, která uplyne dnem ukončení řešení projektu (31. 12. 2025), popř. dnem uplynutí udržitelnosti projektu, pokud tato bude stanovena.
- (2) Kterákoli ze smluvních stran může tuto smlouvu bez uvedení důvodu vypovědět písemným oznámením výpovědi zaslaným druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí tři měsíce a začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni, kdy druhá smluvní strana obdrží písemné oznámení výpovědi.

- (3) V případě předčasného ukončení smlouvy budou nároky vztahující se k výsledkům projektu vypořádány dle článku VIII této smlouvy ke dni ukončení smlouvy.

Článek XI Kontaktní osoby

- (1) Pro potřeby věcných jednání v otázkách plnění úkolů a činností při řešení projektu si smluvní strany sjednávají kontaktní osoby. Prvními kontaktními osobami jsou:
- a) za hlavního příjemce **Univerzitu Tomáše Bati ve Zlíně**: [redacted]
 - b) za dalšího účastníka **Kriminalistický ústav** [redacted]
- (2) V případě potřeby může smluvní strana kontaktní osobou jmenovat jinou osobu. Jmenování nové kontaktní osoby je smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně. Ke jmenování nové kontaktní osoby se nevyžaduje uzavření dodatku k této smlouvě.


Článek XII Ostatní ujednání

- (1) Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí především zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- (3) Případné změny či doplňky k této smlouvě mohou být činěny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změna smlouvy provedená jinou, nežli výše uvedenou formou je neplatná. Výjimkou z tohoto ujednání je změna kontaktních osob dle článku XI. této smlouvy.
- (4) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- (5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním 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).
- (6) Přílohou č. 1 k této smlouvě je „Harmonogram řešení projektu“ a přílohou č. 2 k této smlouvě je „Rozdělení finanční podpory mezi smluvní strany“.

Ve Zlíně dne:

za hlavního příjemce:


Prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

 Digitální podpis:
01.12.2021 10:30

prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
rektor UTB ve Zlíně

V Praze dne:

za dalšího účastníka:

Mgr. Ľuboš Kothaj  Digitálně podepsal
Mgr. Ľuboš Kothaj
Datum: 2021.12.09
08:11:49 +01'00'

plk. Mgr. Ľuboš Kothaj
ředitel Kriminalistického ústavu

Příloha č. 1

Harmonogram řešení projektu

Harmonogram projektu je vymezen jednotlivými moduly s pořadovým číslem 1. – 13.

- M1) Syntéza znalostních základů jednotlivých výzkumných skupin
- M2) Specifikace experimentálních scénářů bezpečnostního incidentu
- M3) Tvorba databáze 3D objektů pro učení neuronové sítě
- M4) Tvorba virtuálního prostředí pro experimentální scénáře bezpečnostního incidentu
- M5) Vývoj neuronové sítě pro retopologii a klasifikaci objektu
- M6) Vývoj softwarového nástroje AITOS - využití neuronové pro pokročilou tvorbu virtuálního prostředí
- M7) Vývoj softwarového nástroje VirtEvid (virtuální svědectví)
- M8) Příprava souhrnné výzkumné zprávy
- M9) Konzultace s aplikačním garantem pro stanovení podoby a zajištění aplikovatelnosti výsledků
- M10) Tvorba dílčích výsledků
- M11) Tvorba metodiky využití 3D technologie v rámci trestního řízení
- M12) Zpracování roční zprávy
- M13) Závěrečná konference

Míra odpovědnosti je dále dána přístupem k výstupu/výsledku dle návrhu projektu.

Příloha č. 2
Rozdělení finanční podpory mezi smluvní strany

Finanční plán – Projekt

Ukazatel	Jednotka	2022	2023	2024	2025	Celkem
Osobní náklady	Kč	2 885 077	2 885 077	2 885 077	2 885 077	11 540 308
Subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	533 200	704 000	389 000	704 000	2 330 200
- Ochrana duševního vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0
- Další přímé náklady	Kč	533 200	704 000	389 000	704 000	2 330 200
Nepřímé náklady	Kč	265 220	288 500	261 500	288 500	1 103 720
Náklady projektu celkem	Kč	3 683 497	3 877 577	3 535 577	3 877 577	14 974 228
Podíl nákladů na subdodávky	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Hlavní příjemce: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Ukazatel	Jednotka	2022	2023	2024	2025	Celkem
Osobní náklady	Kč	2 585 077	2 585 077	2 585 077	2 585 077	10 340 308
Subdodávky	Kč					0
Ostatní přímé náklady	Kč	67 200	300 000	30 000	300 000	697 200
Ochrana duševního vlastnictví	Kč					0
Další přímé náklady	Kč	67 200	300 000	30 000	300 000	697 200
Nepřímé náklady	Kč	265 220	288 500	261 500	288 500	1 103 720
Náklady projektu celkem	Kč	2 917 497	3 173 577	2 876 577	3 173 577	12 141 228
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

Další účastník: Kriminalistický Ústav

Ukazatel	Jednotka	2022	2023	2024	2025	Celkem
Osobní náklady	Kč	300 000	300 000	300 000	300 000	1 200 000
Subdodávky	Kč					0
Ostatní přímé náklady	Kč	466 000	404 000	359 000	404 000	1 633 000
Ochrana duševního vlastnictví	Kč					0
Další přímé náklady	Kč	466 000	404 000	359 000	404 000	1 633 000
Nepřímé náklady	Kč					0
Náklady projektu celkem	Kč	766 000	704 000	659 000	704 000	2 833 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Finanční plán – Podíl Nákladů

Uchazeč	Náklady	Podíl nákladů (v %)	Podpora	Podíl podpory (v %)
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	12 141 228	81,08	12 141 228	81,08
MINISTERSTVO VNITRA	2 833 000	18,92	2 833 000	18,92
Celkem	14 974 228	100	14 974 228	100