

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ DÍLČÍHO PROJEKTU NÁRODNÍHO CENTRA KOMPETENCE PRO KYBERBEZPEČNOST

Číslo smlouvy VUT: 012187/2019/00

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany:

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216335

Bankovní spojení: účet č. 27-8684040287/0100 , vedený u Komerční banky, pobočka Brno-město

Zastoupená: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., d.r.h.c. (rektor)

Odpovědný zástupce: XXXXXXXXXXXXXXX

dále též jako „příjemce“

a

CAMEA, spol. s r.o.

Sídlem: Kořenského 25, 621 00 Brno

IČ: 60746220

DIČ: CZ60746220

Bankovní spojení: 19-5141610227/0100

Zastoupená: Ing. Peterem Honcem, Ph.D. (jednatel)

Odpovědný zástupce: XXXXXXXXXXXXXXX

dále též jako „další účastník“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení dílčího projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v rámci Národního centra kompetence pro kyberbezpečnost (dále též „NC3“) č. TN01000077 podpořeného z programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence Technologické agentury České republiky (dále též „TAČR“).
2. Identifikace dílčího projektu:
Název: **SECUSEN: SECURE SENSORS and data – Bezpečné senzory a data**
Reg. č.: **TN01000077/7**, dále též „dílní projekt“.
3. Tento dílní projekt byl předložen příjemcem ke schválení Radě NC3 a Rada NC3 vyslovila způsobem stanoveným ve svém Jednacím řádu souhlas s návrhem dílčího projektu a vybrala jej k podpoře ke dni 3. 10. 2019. Návrh dílčího projektu by rovněž předložen k připomínkování TAČR, který 19. 10. 2019 tento dílní projekt schválila. Tento dílní projekt je tedy vybrán k podpoře.
4. Úprava vlastnictví a využití jednotlivých výsledků dílčího projektu bude předmětem Smluv o využití výsledku.

II. Řešení projektu

1. Řešení dílčího projektu je rozloženo do období od **1.9.2019 do 31.12.2020**.
2. Předmětem řešení dílčího projektu je aplikovaný výzkum v oblasti bezpečnosti senzorů a údajů získávaných senzory s vestavěnou inteligencí.
3. Cílem dílčího projektu je zkoumat a poskytnout zajištění přenosu, autenticity a okamžiku pořízení dat ze senzorů (včetně senzorů s vestavěnými počítačovými systémy a komunikačními subsystémy) případně i vazbu na konkrétní hardware, tak, aby byla zajištěna důvěryhodnost takových dat.
4. Předpokládané výsledky dílčího projektu jsou_
i) Zabezpečený inteligentní senzor (G - funkční vzorek)
ii) Infrastruktura provozu senzorů (R- software).
5. Zodpovědnost za řešení dílčího projektu nese a celkovou koordinaci a řízení prací provádí příjemce, na řešení se podílí další účastníci. Všichni společně tvoří projektový tým.
6. Příjemce zajistí koordinaci dílčího projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu s cíli a harmonogramem dílčího projektu.
7. Příjemce bude zodpovědný za zpracování zpráv a za čerpání finančních prostředků celého dílčího projektu. Jeho úkolem bude také kontrola plnění harmonogramu dílčího projektu a jeho jednotlivých etap a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou.
8. Veškeré činnosti, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů dílčího projektu neboli k naplnění účelu podpory, tj. účastníci smlouvy svou činností vytvoří předpoklady k tomu, aby těchto cílů bylo dosaženo.

III. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalších účastníků

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele a dalšího účastníka/dalších účastníků (příp. dalších pověřených osob) na řešení následujících úkolů (detailně popsanych v návrhu projektu) v rámci dílčího projektu:
 - T1.1 Integrita výpočetního systému inteligentních senzorů
 - T1.2 Kryptografické postupy pro zabezpečení dat inteligentních senzorů
 - T1.3 Zajištění autenticity dat z inteligentních senzorů
 - T2.1 Komunikační infrastruktura
 - T2.2 Podpora aktualizací a údržby
 - T2.3 Bezpečnost sítě a kyberbezpečnost infrastruktury

Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z dokumentů relevantních k realizaci dílčích projektů v Rámci národního centra kompetence pro kyberbezpečnost, zejména ze Smlouvy o ustanovení národního centra kompetence, účasti na řešení projektu a o využití výsledků ze dne 29. 05. 2018 (dále též „Smlouva o ustanovení NCK“), Smlouvy o poskytnutí podpory účinné dnem 26. 3. 2019 ve znění dodatku č. 2018TN01000077/1 účinného 9. 7. 2019 (dále též „Smlouva o poskytnutí podpory“), 1. Výzvy k podávání návrhů dílčích projektů Národního centra kompetence NC3, Zadávací dokumentace k 1. veřejné soutěži Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národního centra kompetence 1 včetně všech jejích příloh a platných Všeobecných podmínek TAČR, a provádět veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem, včetně odpovědnosti hlavního příjemce za porušení rozpočtové kázně dalším účastníkem. V případě Smlouvy o poskytnutí podpory tato zakládá vzájemné povinnosti pouze příjemci a účastníku 1 coby svým smluvním stranám.

IV.

Finanční zajištění dílčího projektu

1. Všechny finanční prostředky poskytnuté na podporu řešení dílčího projektu výzkumu a vývoje mají charakter účelově určených finančních prostředků.
2. Další účastník neobdrží v souladu s podmínkami TAČR žádnou podporu.
3. Smluvní strany ujednávají, že objem finančních vkladů do spolupráce z neveřejných zdrojů činí v souladu s rozpočtem dílčího projektu nejméně 20 % celkových způsobilých nákladů dílčího projektu.
4. Příjemce prohlašuje, že zajistí příjmy z komercializačních aktivit v objemu nejméně 19 % z jim poskytnuté podpory, a to každý samostatně a pro každý rok řešení dílčího projektu. Komercializačními aktivitami se rozumí
 - a. příjmy, resp. tržby/výnosy z obchodního výkonu smluvního výzkumu;
 - b. příjmy, resp. tržby/výnosy z udělených licencí a/nebo prodeje nehmotného majetku;
 - c. náklady smluvní strany z řad výzkumných organizací uhrazené podnikem v rámci řešení dílčích projektů kolaborativního výzkumu, tzn. Formou účinné spolupráce, na které nebyla udělena účelová veřejná podpora.

V.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

1. Povinnosti smluvních stran týkající se použití poskytnutých účelových finančních prostředků stanoví Smlouva o ustanovení NCK, Smlouva o poskytnutí podpory, Zadávací dokumentace k 1. veřejné soutěži Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 včetně všech jejích příloh a platné Všeobecné podmínky TAČR, přičemž Smlouva o poskytnutí podpory zakládá vzájemné povinnosti pouze příjemci a účastníku 1 coby svým smluvním stranám.
2. Smluvní strany prohlašují, že jsou seznámeny s podmínkami pro využití účelové podpory, obsaženými zejména v zákoně č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozpočtová pravidla“), zákonem č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „o majetku České republiky“), zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, v platném znění (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) a zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů (dále jen „zákon o finanční kontrole“).
3. Další účastníci dílčího projektu se zavazují:
 - a. Vést o dílčím projektu oddělenou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat vynaložené způsobilé náklady, a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci uchovávat po dobu deseti let od ukončení řešení dílčího projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník povinen dodržovat podmínky TAČR, dále běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
 - b. Strpět kontroly ve věci nakládání s účelovou podporou, zejména kontroly čerpání, užití a evidence účelové podpory.
 - c. Umožnit poskytovateli, TAČR či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu dílčího projektu a zpřístupnit účetní evidenci související přímo či nepřímo s dílčím projektem a čerpání a využití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoli v průběhu řešení dílčího projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

- d. Dodržet v rámci celkových způsobilých nákladů skutečně vynaložených na řešení dílčího projektu jejich stanovenou výši, členění a poměr mezi způsobilými náklady hrazenými z účelové podpory a z neveřejných zdrojů stanovený v rozpočtu dílčího projektu.
- e. Předložit příjemci vyžádané podklady pro zpracování průběžné a závěrečné zprávy. Průběžná zpráva za dalšího účastníka musí být příjemci předána nejpozději do 15. ledna následujícího roku po sledovaném období, závěrečná zpráva též do 15. ledna roku následujícího po ukončení řešení dílčího projektu.
- f. Zpracovat a předat příjemci údaje o dílčím projektu a dosažených výsledcích za účelem jejich předání do informačního systému výzkumu a vývoje v rozsahu vymezeném § 31 zák. č. 130/2002 Sb., a to ve formě a termínu stanovených příjemcem. V roce ukončení řešení dílčího projektu předložit příjemci aktuální stav způsobilých nákladů za účelem jejich předání do informačního systému výzkumu a vývoje. Pokud předává další účastník informace o výsledcích prostřednictvím interního systému, je povinen o této skutečnosti informovat příjemce.
- g. Postupovat při nakládání s účelovou podporou poskytnutou na základě této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy, týkajícími se hospodaření s prostředky státního rozpočtu a s majetkem státu v souladu zejména s rozpočtovými pravidly a zákonem o majetku České republiky.
- h. Zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s dílčím projektem bylo vždy uvedeno slovní vyjádření informace, že dílčí projekt byl spolufinancován z prostředků TA ČR anebo použitím logotypu (loga) TA ČR.
- i. Písemně informovat příjemce o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající pro dalšího účastníka z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek nebo hrozící úpadek, zánik příslušného živnostenského oprávnění apod. Další účastník je povinen o těchto změnách informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Další účastník se zavazuje, že v případě jeho zrušení bez likvidace převede práva a závazky vyplývající pro něho z této smlouvy na svého právního nástupce.
- j. Vrátit po vyzvání na účet příjemce účelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím účelové podpory, a to do 15 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy. Podání insolvenčního návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek dalšího účastníka nebo hrozící úpadek, je vždy důvodem pro vrácení účelové podpory poskytnuté v daném kalendářním roce.
- k. Vzniknou-li v průběhu řešení dílčího projektu příjmy z projektů ve smyslu čl. 9 Všeobecných podmínek TAČR, zavazují se další účastníci tuto skutečnost avizovat příjemci a odvést tyto příjmy do 15. ledna roku následujícího po skončení projektu.
- l. Zajistit po dobu tří let od dosažení výsledku součinnost pro zpracování zprávy o implementaci výsledků dílčího projektu.

VI.

Práva k hmotnému majetku

Povinnosti smluvních stran týkající se práv k hmotnému majetku stanoví Smlouva o ustanovení NCK, Zadávací dokumentace k 1. veřejné soutěži Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 včetně všech jejích příloh a platné Všeobecné podmínky TAČR.

VII.**Ochrana duševního vlastnictví**

1. Povinnosti smluvních stran týkající se práv k nehmotnému majetku stanoví Smlouva o ustanovení NCK a Zadávací dokumentace programu 1. veřejná soutěž Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 včetně všech jejích příloh a platné Všeobecné podmínky TAČR.
2. Smluvní strany vstupují do dílčího projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci dílčího projektu (vkládané znalosti):
 - a. Příjemce: nové metody a přístupy k ochraně embedded počítačových systémů proti útokům, a zajištění dat získávaných ze senzorů připojených k takovým počítačovým systémům, jakož i zajištění jejich síťového zabezpečení.
 - b. Další účastník: know-how v oblasti inteligentních senzorů (kamer, radarů a dalších typů senzorů), jejich aplikací a dlouhodobým zajištěním činnosti a údržbou.

VIII.**Práva k výsledkům a využití výsledků**

1. Povinnosti smluvních stran týkající se práv k výsledkům dílčího projektu stanoví Smlouva o ustanovení NCK a Zadávací dokumentace programu 1. veřejná soutěž Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 včetně všech jejích příloh a platné Všeobecné podmínky TAČR.
2. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „nové duševní spoluvlastnictví“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „spoluvlastníci“). Poměr podílů bude určen písemnou Smlouvou o využití výsledku, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné.
3. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
4. Smluvní strany usilují v průběhu a po ukončení dílčího projektu o komercializaci výsledků dílčích projektů, tak aby jejím prostřednictvím dosáhli co nejvyšší možné protihodnoty. Spoluvlastníci rozhodují o uzavření licenčních smluv, podlicenčních smluv a převodu práv z duševního vlastnictví jednomyslně. Smluvní strany mají v případě převodu práv předkupní právo. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být další smluvní stranou využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
5. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
6. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny povinnosti vyplývající ze Smlouvy o využití výsledku.
7. Všechny smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy závazku vyplývajícího z čl. IV odst.4 této smlouvy a zavazují se poskytnout veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění tohoto závazku.
8. Smluvní strany se zavazují k jednotlivým výsledkům, které vzniknou při řešení dílčího projektu uzavřít Smlouvu o využití výsledku, která bude obsahovat zejména
 - a) název a identifikační údaje dílčího projektu,
 - b) vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli dílčího projektu,
 - c) úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům podle § 16 ZPVV,

- d) způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení projektu,
- e) rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů,
- f) sankce za porušení smlouvy a
- g) datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy.

IX.

Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků

1. Pokud další účastník použije účelovou podporu na základě této smlouvy v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto smlouvou, či pokud dojde k závažným změnám jeho majetkoprávního postavení, je příjemce oprávněn od této smlouvy kdykoliv jednostranně odstoupit. Příjemce je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané mu příjemcem před uzavřením této smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy, jsou nepravdivé.
2. Pokud příjemce odstoupí od smlouvy dle předchozího odstavce, je další účastník povinen na výzvu příjemce vrátit veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této smlouvy.
3. Další účastník je oprávněn odstoupit od této smlouvy, a to jen z důvodů a na základě písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy. Další účastník je přitom povinen prokázat příjemci, že bezvýsledně nabídl dalším účastníkům dílčího projektu smluvní převzetí práv a závazků vyplývajících pro dalšího účastníka z této smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu příjemce veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy oznámí příjemci.
4. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno desátým (10.) dnem po prokazatelném odeslání.
5. Další účastník bere na vědomí, že pokud z jeho strany dojde k porušení povinností dle této smlouvy, spočívající v neoprávněném použití nebo zadržení účelové podpory, bude toto jednání považováno za porušení rozpočtové kázně podle ustanovení § 44, odst. 1., písm. b) rozpočtových pravidel. Za zadržení účelové podpory je přitom považováno také nevrácení účelové podpory v termínu. A to i v případě, že další účastník prokáže, že uznané náklady dílčího projektu uhradil z jiných zdrojů.
6. Bude-li příjemci způsobena škoda z důvodu porušení povinností z obecných právních předpisů nebo této smlouvy dalším účastníkem, je další účastník povinen tuto škodu příjemci nahradit. Způsobením škody se rozumí zejména povinnost vrátit účelovou podporu příjemcem poskytovateli nebo uložení jakéhokoli penále či pokuty.
7. V případě, kdy další účastník poruší jakýkoliv svůj závazek dle této smlouvy, je příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit dalšímu účastníku poskytování účelové podpory, a to až do doby, než dojde ze strany dalšího účastníka ke splnění všech jeho smluvních povinností.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Další účastník je povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností mu plynoucích ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.
2. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy

navazujícími, a to zejména 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 a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, její změna v jiné formě je vyloučena. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
4. Tato smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci se uzavírá s účinností od data zveřejnění v registru smluv, na dobu určitou zahrnující 3 roky ode dne ukončení řešení dílčího projektu a vyrovnání všech závazků smluvních stran s tím souvisejících.
5. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Příjemce.
6. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2), jeden (1) stejnopis je určený pro potřeby poskytovatele.
7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

za příjemce

V B 15 -11- 2019

_____ Ing. Peter
 Honec, Ph.D., je u příjemce, camea@camea.cz,
 za dalšího účastníka

camea, spol. s r. o.
 Kořenského 25, 621 00 Brno
 tel./fax: +420 541 228 874 -1-

IČ: 607-46 220, DIČ: CZ60746220