

Smlouva o účasti na řešení projektu

„Výzkum inteligentních komponent systémů pro sběr a vyhodnocení bezpečnostních dat“ a využití jeho výsledků

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, 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, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“).

Článek I Smluvní strany

Hlavní příjemce dotace

Název: **České vysoké učení technické v Praze**
se sídlem: Zikova 1903/4, 166 36 Praha 6
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700
Zastoupené: prof. Ing. Petrem Konvalinkou, CSc., rektorem
Řešitelské pracoviště: Ústav letecké dopravy, ČVUT FD
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Spálená 51, Praha 1
Č. účtu: 19-3322370227/0100
(dále jen „Příjemce“)
na straně jedné

a

Další účastník projektu

Název: **Czech Airlines Technics, a.s.**
se sídlem: Praha 6 - Ruzyně, Jana Kašpara 1069/1, PSČ 160 08
IČO: 27145573
DIČ: CZ699003361
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 104061/0100
Zastoupené: Mgr. Pavlem Halešem – předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Soukalem - místopředsedou představenstva
Zapsán u rejstříkového soudu Městského soudu v Praze, sp. zn. B 9307
(dále jen „Další účastník projektu - CSAT“)
na straně druhé

a

Další účastník projektu

Název: **Letiště Praha, a. s.**
se sídlem: Praha 6, K letišti 1019/6, PSČ 161 00
IČO: 28244532
DIČ: CZ699003361
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Č. účtu: 801812025/2700
Zastoupeno: Ing. Václavem Řehořem, Ph.D. – předsedou představenstva a Ing. Jiřím Krausem – místopředsedou představenstva
Zapsán u rejstříkového soudu Městského soudu v Praze, sp. zn. B 14003
(dále jen „Další účastník projektu - LP“)
na straně třetí

(Příjemce, Další účastník projektu – CSAT a Další účastník projektu – LP společně dále také jako „**Smluvní strany**“; Další účastník projektu – CSAT a Další účastník projektu – LP společně dále také „**Další účastníci projektu**“ či samostatně „**Další účastník projektu**“)

Preambule

Smlouva o účasti na řešení projektu (dále jen „**Smlouva**“) se uzavírá na základě smlouvy o poskytnutí podpory č. 2017TJ01000377 uzavřené mezi Příjemcem a poskytovatelem veřejné podpory v rámci programu Program na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA Českou republikou - Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“). Smluvní strany se zavazují spolupracovat na projektu definovaném dle Smlouvy a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z tohoto Projektu vyplývajících v praxi.

Smluvní strany činí nepochybným, že jak Příjemce dotace, tak každý z Dalších účastníků projektu jsou samostatnou nezávislou stranou této Smlouvy.

Článek II Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran, tedy Příjemce, Dalšího účastníka projektu – CSAT a Dalšího účastníka projektu – LP, při jejich vzájemné spolupráci na řešení projektu č. TJ01000377 s názvem „Výzkum inteligentních komponent systémů pro sběr a vyhodnocení bezpečnostních dat“ (dále jen „**Projekt**“) realizujícím program Poskytovatele s názvem „Program na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA“.
- 2.2 Předmětem Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran, úprava práv k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytému Smluvními stranami a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.
- 2.3 Povaha, účel, cíl a výsledek Projektu jsou podrobně specifikovány v Závazných parametrech řešení projektu, které tvoří Přílohu č. 1 a nedílnou součást Smlouvy.

Článek III

Podmínky spolupráce stran

- 3.1 Spolupráce Smluvních stran bude realizována za podmínek Smlouvy, v souladu se Závaznými parametry řešení projektu (Příloha č. 1) a podmínkami uvedenými ve Všeobecných podmínkách TAČR (Příloha č. 2). Pokud výše uvedená pravidla stanoví povinnost Příjemci, zavazují se Další účastníci projektu poskytnout mu maximální možnou součinnost, kterou lze po nich rozumně požadovat, pro řádné splnění těchto povinností.
- 3.2 Smluvní strany prohlašují, že se s Projektem včetně Závazných parametrů řešení projektu seznámily, a to před podpisem Smlouvy.
- 3.3 Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, které lze na nich rozumně požadovat, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek Projektu.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran.

Článek IV

Složení projektu – hlavní řešitel a další řešitelé

- 4.1 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Příjemce je **hlavní řešitel**:
[redacted] Ústav letecké dopravy, ČVUT FD, Horská 3, 128 03 Praha 2
[redacted]
- 4.2 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka projektu - LP je odpovědný řešitel:
[redacted] K letišti 1019/6,
161 00 Praha 6.
- 4.3 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka projektu - CSAT je odpovědný řešitel:
[redacted]
[redacted] Jana Kašpara 1069/1, 160 08, Praha 6
- 4.4 Za celkovou odbornou úroveň Projektu je odpovědný hlavní řešitel na straně Příjemce.
- 4.5 Výše uvedení řešitelé se podílejí na činnostech nezbytných pro úspěšné řešení Projektu v souladu se Závaznými parametry řešení projektu (Přílohou č. 1).

Článek V

Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu

- 5.1 Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí dotace. Příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
- 5.2 Smluvní strany se v rámci svých povinností na Projektu zavazují k nezbytné součinnosti potřebné k řádnému splnění projektových povinností Příjemce vůči Poskytovateli.
- 5.3 Smluvní strany se zavazují, že v rámci účasti na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v Závazných parametrech řešení projektu, které jsou nedílnou součástí Smlouvy (příloha č. 1), směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.

- 5.4 Každá ze Smluvních stran odpovídá za tu část Projektu, kterou fakticky provádí a vykonává.
- 5.5 Smluvní strany se zavazují k účasti na kontrolních dnech. O průběhu a výsledku kontrolního dne bude sepsán zápis zapisovatelem, kterého určí Projektová rada. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou kopiích zápisu. Jednotlivá ustanovení zápisu jsou závazná pro Smluvní strany. V případě rozporu Smluvních stran ohledně dalšího postupu při provádění Projektu rozhoduje Příjemce.
- 5.6 Za řízení Projektu ve smyslu Smlouvy odpovídá projektový manažer, kterého ustanovuje do funkce Příjemce. Prvním projektovým manažerem je:
[REDAKCE] Ústav letecké dopravy, ČVUT FD, Horská 3, 128 03 Praha 2
[REDAKCE]
- 5.7 Bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této Smlouvy bude Příjemcem svolána Projektová rada (dále jen „PR“). Činnosti spojené s řešením Projektu budou řízeny a kontrolovány na PR. Tu vede předseda. Prvním předsedou je projektový manažer. Další členové projektové rady jsou hlavní řešitel a další řešitelé dle článku IV. této Smlouvy. PR rozhoduje na základě hlasování, při rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy.
- 5.8 PR odpovídá především za průběh realizace Projektu, identifikaci témat nutných k řešení, přidělování a kontrolu plnění dílčích úkolů; účelné a efektivní využití přidělených finančních prostředků; řízení odborných řešitelských týmů; pracovní součinnost s budoucími uživateli výsledků Projektu; motivaci a vyškolení budoucích uživatelů.
- 5.9 Za aplikovatelnost výsledků v praxi odpovídá aplikační manažer. Pokud se strany Smlouvy nedohodnou jinak, jmenuje aplikačního manažera Příjemce. Prvním aplikačním manažerem je:
[REDAKCE] Ústav letecké dopravy, ČVUT FD, Horská 3, 128 03 Praha 2
[REDAKCE]

Článek VI Výkazy

- 6.1 Za účelem ověření způsobilosti nákladů každého z Další účastníků projektu na řešení Projektu je každý Další účastník projektu povinen předložit Příjemci:
- výkazy způsobilých nákladů Projektu,
 - další zprávy, pokud tak stanoví Příjemce.
- 6.2 Výkazy způsobilých nákladů Projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů Dalším účastníkem projektu v souladu se Závaznými parametry řešení projektu a Smlouvou.
- 6.3 Výkazy způsobilých nákladů za kalendářní rok je Další účastník projektu povinen předkládat vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů po skončení daného kalendářního roku řešení Projektu. Příjemce je oprávněn vyžádat si výkazy způsobilých nákladů i mimo tuto pravidelnou roční periodicitu. V takovém případě je Další účastník projektu povinen předložit výkazy způsobilých nákladů nejpozději do 15 kalendářních dnů od data, kdy si je Příjemce vyžádal.
- 6.4 Zprávy uvedené v bodě 6.1 tohoto článku je Další účastník projektu povinen poskytovat Příjemci ve dvojím vyhotovení, přičemž Další účastník projektu je povinen respektovat pokyny Příjemce týkající se obsahu, struktury zpráv a lhůt pro jejich odevzdání a dále pak předkládat zprávy v takové vhodné formě, aby zprávy mohly být Příjemcem nebo Poskytovatelem publikovány.

Článek VII

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti subjektu plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách ve svém fungování, které by mohly ovlivnit řešení Projektu. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení Projektu.
- 7.2 Každá ze Smluvních stran vede oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu.
- 7.3 Jelikož se Další účastníci projektu vzdali nároku na státní podporu, není Příjemce povinen k převodu příslušné části podpory ze svého bankovního účtu na bankovní účty Další účastníků projektu dle ust. čl. 6, odst. 2, písm. d) Všeobecných podmínek TAČR.
- 7.4 Každý z Další účastníků projektu je odpovědný Příjemci za řešení jím prováděné části Projektu. Příjemce je odpovědný každému z Další účastníků projektu za řešení jím prováděné části Projektu.
- 7.5 Další účastníci projektu se zavazují předat dokumenty související s Projektem v případě kontroly Poskytovatele nebo po skončení Projektu Příjemci. Obdobně se k předání dokumentů zavazují i Další účastníci projektu, kterých účast na Projektu skončí před jeho ukončením.
- 7.6 Příjemce je povinen řádně a včas plnit své povinnosti vůči Poskytovateli, resp. své povinnosti ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi Příjemcem a Poskytovatelem uvedené v preambuli této Smlouvy (povinnosti z předmětné smlouvy se rozumí i jakákoli povinnost Příjemce uvedená v předpise/dokumentu, na který smlouva odkazuje, zejména Všeobecné podmínky Poskytovatele) a povinnosti, které mu vyplývají z právních předpisů a směrnic EU jako příjemci podpory.

Článek VIII

Práva a povinnosti Smluvních stran ve věcech finančních

- 8.1 Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ust. § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb., které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné. Uzané náklady Projektu dle schváleného rozpočtu jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy.
- 8.2 Smluvní strany upraví svůj podíl na dotaci ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané dotace požadované v žádosti o podporu Projektu.
- 8.3 Příjemce se zavazuje použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., vždy do konce příslušného kalendářního roku výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů předmětného Projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu.
- 8.4 Smluvní strany se zavazují vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na

základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Při vedení této účetní evidence jsou Smluvní strany projektu povinny dodržovat 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 způsobem. Stanoví-li tak Poskytovatel, je Další účastník projektu povinen předat Příjemci účetní evidenci dle odst. 7.2 této Smlouvy k auditu.

- 8.5 Nedojde-li k poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi projektu za škodu, která vznikla Dalšímu účastníkovi projektu jako důsledek této situace.
- 8.6 Pokud vznikne při provádění Projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektu, za níž nese odpovědnost. To však neplatí, pokud za vznik ztráty odpovídá některá/některé ze Smluvních stran z důvodu porušení své povinnosti z této Smlouvy, resp. ze zákona.

Článek IX

Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku (infrastruktury), nutného k řešení části Projektu a pořízeného z poskytnuté dotace je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí. Pokud došlo k pořízení předmětného hmotného majetku společně více Smluvními stranami je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl na vlastnictví hmotného majetku se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 9.2 Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 9.1 tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 9.3 Hmotný majetek podle odst. 9.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

Článek X

Duševní vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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.
- 10.2 Smlouva upravuje práva Smluvních stran k vytvořeným předmětům duševního vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím Smluvních stran, které je vytvoří.
 - 10.3 Práva a povinnosti k výsledkům Projektu (jednotlivým předmětům duševního vlastnictví) budou upravena v samostatné smlouvě o využití výsledků, která bude uzavřena nejpozději před ukončením řešení Projektu.
 - 10.4 Předmětem duševního vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitečným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
 - 10.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že předměty duševního vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu jsou majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci tyto předměty vytvořili. Vznik předmětu duševního vlastnictví musí Smluvní strana oznámit PR. Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
 - 10.6 Vznikne-li předmět duševního vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků dvou nebo více Smluvních stran, je tento předmět duševního vlastnictví společným majetkem podílejících se Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení. Koordinaci a vzájemné informování v těchto záležitostech zajišťuje PR.
 - 10.7 Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
 - 10.8 Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede prohlášení Příjemce.
 - 10.9 Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
 - 10.10 Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy všem Smluvním stranám, které se na vytvoření tohoto předmětu podílely, rozhodují o využití těchto práv všichni spoluvlastníci jednomyslně. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn pro svou potřebu využívat tato práva bez souhlasu ostatních spoluvlastníků. Za užívání pro svou potřebu se rovněž považuje užívání výsledků osobou smluvní stranou ovládanou ve smyslu ust. § 74 a násl. z. č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích (dále jen „osoba ovládaná“). Za užívání pro svou potřebu se rovněž považuje užívání výsledků osobou ovládající Dalšího účastníka projektu, resp. subjektem tvořícím s Dalším účastníkem

projektu koncern. Spoluvlastníci se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spoluvlastníků. Souhlas spoluvlastníků není podmínkou poskytnutí licence osobám smluvní stranou ovládaným, osobě ovládající Dalšího účastníka projektu, resp. subjektu tvořícímu s Dalším účastníkem projektu koncern. Po dobu trvání ochrany k předmětu duševního vlastnictví náležejícího spoluvlastníkům se k výzvě spoluvlastníka zbývajících spoluvlastníci zavazují učinit bezodkladně veškerá právní jednání a jiné úkony potřebné k tomu, aby osoba smluvní stranou ovládaná a/nebo osoba ovládající Dalšího účastníka projektu, resp. subjekt tvořící s Dalším účastníkem projektu koncern byl oprávněn k výkonu práva předmět duševního vlastnictví náležející spoluvlastníkům užít, a to ve stejném rozsahu jako spoluvlastníci (tj. zejména uzavřít s osobou smluvní stranou ovládanou a/nebo osobou ovládající Dalšího účastníka projektu, resp. subjektem tvořícím s Dalším účastníkem projektu koncern licenční smlouvu, kterou spoluvlastníci poskytnou této osobě, resp. subjektu licenci opravňující ji/jej vykonávat právo užít předmět duševního vlastnictví ve stejném rozsahu jako spoluvlastníci). K převodu práv k předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spoluvlastníků. K převodu podílu některého ze spoluvlastníků na jiného spoluvlastníka se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoluvlastníky řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví (§ 1115 a násl. občanského zákoníku).

Článek XI

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli. Další účastník projektu je však oprávněn poskytnout takové informace, dokumentace a výsledky práce osobě ovládající Dalšího účastníka projektu a subjektům tvořícím s Dalším účastníkem projektu koncern.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
- 11.3 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna smluvní strana od druhé smluvní strany dle odstavce 11.2, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy, osoby ovládající Dalšího účastníka projektu a subjektů tvořících s Dalším účastníkem projektu koncern, a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou

sjednává smluvní pokuta ve výši 100 000 Kč splatná na účet druhé Smluvní strany uvedený v čl. I Smlouvy.

- 11.4 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů dostupné na internetové adrese <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=610> a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s dalšími Smluvními stranami a uvést jejich identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá ostatním Smluvním stranám za způsobenou škodu. Koordinace a dozor v těchto záležitostech je v kompetenci PR.

Článek XII

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté dotace. Každý z Dalšíh účastníků projektu odpovídá Příjemci za škodu způsobenou porušením povinností ze Smlouvy a Všeobecných podmínek TA ČR vyplývajících a to zejména za:
- nedokončení té části Projektu, za níž nese dle Smlouvy odpovědnost,
 - řádné poskytování provozních dat za účelem testování Příjemci,
 - poskytování expertní konzultační činnosti pro návrhy zlepšení výsledků Projektu dle jejich reálných potřeb z praxe a bezproblémovou implementaci výsledků do reálného provozu,
 - účast na workshopech a pracovních setkáních PR,
 - poskytnutí nesprávných, neúplných nebo jinak vadných výsledků vědecké práce,
 - nerespektování informačních povinností vůči Příjemci a Poskytovateli jakož i povinností vyplývajících z právních předpisů a směrnic EU,
 - nesrovnalosti při vedení účetnictví a porušování povinností k archivaci dokladů Projektu,
 - neposkytnutí součinnosti v případě, kdy je podle Smlouvy povinen součinnost poskytnout.
- 12.2 Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení této Smlouvy odpovídá Příjemce každému z Dalšíh účastníků projektu za škodu, která mu/jim vznikne v důsledku porušení povinností Příjemce z této Smlouvy, povinností Příjemce ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi Příjemcem a Poskytovatelem uvedené v preambuli této Smlouvy (povinností z předmětné smlouvy se rozumí i jakákoli povinnost Příjemce uvedená v předpise/dokumentu, na který smlouva odkazuje, zejména Všeobecné podmínky Poskytovatele) a/nebo povinností vyplývajících z právních předpisů a směrnic EU.

Článek XIII

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

- 13.1 Smlouva je uzavírána na dobu určitou, s dobou trvání Smlouvy od data účinnosti této Smlouvy do doby 6 měsíců po ukončení řešení Projektu. Smluvní strany sjednávají, že čl. X této Smlouvy a na něj navazující ustanovení se ve vztahu k právům duševního vlastnictví vytvořeným v rámci Projektu uzavírá na dobu trvání ochrany těchto práv, tj. do skončení ochrany posledního z práv duševního vlastnictví vytvořeným v rámci Projektu, resp. vkládaného předmětu duševního vlastnictví. Tato ustanovení budou platit a Smluvní strany jsou jimi vázány i v případě předčasného ukončení či zrušení této Smlouvy jakýmkoliv způsobem a z jakéhokoliv důvodu.
- 13.2 Příjemce je oprávněn od Smlouvy odstoupit a to i pouze vůči konkrétnímu Dalšímu účastníku projektu nebo Dalším účastníkům projektu v případě kdy se prokáže, že údaje předané konkrétním Dalším účastníkem projektu před uzavřením Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé, nebo v případě, že konkrétní Další účastník projektu neplní své povinnosti ze Smlouvy ani na základě písemné výzvy k plnění.
- 13.3 Každý z Dalších účastníků projektu je oprávněn odstoupit od Smlouvy, a to z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle Smlouvy.
- 13.4 Každý z Dalších účastníků projektu je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Příjemce a/nebo druhý z Dalších účastníků projektu neplní své povinnosti ze Smlouvy ani na základě písemné výzvy k plnění a/nebo v případě, že Poskytovatel změní své vnitřní předpisy, které jsou dle Všeobecných podmínek TAČR pro smluvní strany smlouvy o poskytnutí podpory závazné, v důsledku kteréžto změny dojde ke zhoršení postavení Dalšího účastníka projektu (zejména bude-li změna v neprospěch Dalšího účastníka projektu, např. bude-li Další účastník projektu povinen plnit povinnosti, které před tím neměl či bude-li povinen plnit povinnosti ve větším rozsahu, než ve kterém byl povinen původně plnit, apod.). Každý z Dalších účastníků projektu je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě vydání opatření k nápravě Poskytovatelem ve smyslu čl. XIV odst. 14.4 této Smlouvy, resp. v případě Změny podmínek projektu ve smyslu čl. XIV odst. 14.6 této Smlouvy, v důsledku kteréžto změny dojde ke zhoršení postavení Dalšího účastníka projektu (zejména bude-li změna v neprospěch Dalšího účastníka projektu, např. bude-li Další účastník projektu povinen plnit povinnosti, které před tím neměl či bude-li povinen plnit povinnosti ve větším rozsahu, než ve kterém byl povinen původně plnit, apod.).
- 13.5 Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem jeho doručení ostatním Smluvním stranám.
- 13.6 V případě odstoupení od Smlouvy dle čl. 13.2 a 13.3 Smlouvy, a za podmínky, že za Dalšího účastníka projektu se nepodaří najít náhradní subjekt i přes veškeré úsilí všech smluvních stran, uhradí Další účastník projektu, který předal nepravdivé údaje, resp. který neplnil své povinnosti (čl. 13.2 Smlouvy), resp. který odstoupil od Smlouvy (čl. 13.3 Smlouvy) Příjemci smluvní pokutu ve výši částky, o kterou bude z důvodu odstoupení snížena dotace Příjemce. Splatnost pokuty je 30 dnů od doručení odstoupení od Smlouvy nebo od doručení Poskytovatelem potvrzeného vyčíslení částky, o kterou se z důvodu odstoupení sníží dotace Příjemce, dle toho, která ze skutečností nastane později.
- 13.7 V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je další Smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat Smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinností podle Smlouvy.

- 13.8 V případě, že v důsledku porušení povinností některé ze Smluvních stran bude ze strany Poskytovatele podpory na Projekt Příjemci udělena sankce, je tato Smluvní strana povinna tuto sankci Příjemci uhradit v míře zavinění, jakou přispěla k udělení sankce Příjemci.
- 13.9 Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli ve Smlouvě, není dotčen nárok jakékoli Smluvní strany na náhradu škody.

Článek XIV **Závěrečná ustanovení**

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo vyřešit spor dohodou, všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností soudy České republiky.
- 14.2 Smlouva může zaniknout uplynutím doby, na kterou byla uzavřena, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIII. Smlouvy nebo písemnou dohodou Příjemce a Dalších účastníků projektu, ve které budou mezi Příjemcem a konkrétním Dalším účastníkem projektu sjednány podmínky ukončení účinnosti Smlouvy mezi nimi. Nedílnou součástí dohody o ukončení účinnosti Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu těmito účastníky Smlouvy vynaloženy.
- 14.3 Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména občanským zákoníkem a ZPVV.
- 14.4 Pro případ, že některá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu neúčinná nebo neplatná, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost této Smlouvy jako celku. Příslušné neplatné či neúčinné ustanovení se Smluvní strany zavazují nahradit takovým platným a účinným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této Smlouvy zůstane zachován.
- Smluvní strany výslovně sjednávají, že tento odstavec smlouvy považují za oddělitelný od ostatního obsahu této Smlouvy.
- Obdobně se Smluvní strany zavazují postupovat v případě, kdy bude Poskytovatelem vydáno opatření k nápravě dle ust. čl. 6, odst. 3 Všeobecných podmínek TAČR. V tomto případě se Smluvní strany zavazují nahradit relevantní ustanovení Smlouvy takovými platnými a účinnými ustanoveními, jejichž věcný obsah bude vyhovovat vydanému předmětnému opatření k nápravě, přičemž účel a smysl této Smlouvy zůstane zachován.
- 14.5 Mimo zánik Smlouvy dle odst. 14.2 Smlouvy, mohou být další změny a doplňky Smlouvy prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě. Jiná forma změny této Smlouvy se vylučuje. Písemnou formou se pro účely této smlouvy rozumí, není-li v této smlouvě uvedeno jinak, pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 občanského zákoníku podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 občanského zákoníku se vylučuje.
- 14.6 Smluvní strany se zavazují k jednání o uzavření dodatku k této Smlouvě v případě změny podmínek realizace Projektu vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí podpory, případných změn nebo z jiného dokumentu vydaného Poskytovatelem, mající dopad na smluvní ujednání v této Smlouvě (dále jen „Změna podmínek projektu“). O Změně

- podmínek projektu jsou Smluvní strany povinny se navzájem bez zbytečného odkladu informovat.
- 14.7 Smlouva je vyhotovena v 6 kopiích s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 14.8 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí ČVUT v Praze; pro účely jejího uveřejnění nepovažují Smluvní strany nic z obsahu této Smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění, a to s výjimkou osobních údajů.
- 14.9 Smluvní strany berou na vědomí, že České vysoké učení technické v Praze je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí, a to s výjimkou osobních údajů.
- 14.10 Případné plnění Smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy, které si Smluvní strany poskytly před nabytím účinnosti této Smlouvy, se považuje za plnění podle této Smlouvy. Práva a povinnosti vzniklá z tohoto plnění se řídí touto Smlouvou.
- 14.11 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu
Příloha č. 2 – Všeobecné podmínky
- 14.12 Smluvní strany tímto prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly a že Smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu.

V Praze,

V Praze, datum

Za Příjemce:

Za Czech Airlines Technics, a.s.:

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
rektor

Mgr. Pavel Haleš
Předseda představenstva

Ing. Zdeněk Soukal
Místopředseda
představenstva

V Praze, datum

Za Letiště Praha, a. s.:

Ing. Václav Řehoř, Ph.D.
Předseda představenstva

Ing. Jiří Petržilka
Člen představenstva

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

1. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Výzkum inteligentních komponent systémů pro sběr a vyhodnocení bezpečnostních dat

2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

11/2017 - 10/2019

3. Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Předmětem projektu je vývoj inteligentních komponent pro existující řešení systémů řízení bezpečnosti v prostředí leteckých organizací. Záměrem je konceptualizace systémového modelu bezpečnosti STAMP, doplnění ontologického modelu současných systémů pro sběr a vyhodnocení dat v letectví, funkční propojení provozních datových zdrojů a jejich následná integrace do celkového řešení. Jedná se o inovační vývoj současného přístupu k sledování indikátorů bezpečnosti s integrací provozních dat.

4. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je zpřesnění indikátorů bezpečnosti pomocí integrace provozních dat s daty o bezpečnosti a vytvoření nových pohledů na integrovaná data. K dosažení tohoto cíle bude vytvořený software v podobě inteligentních komponent k existujícím řešením na základě systémového modelu bezpečnosti STAMP [1], který bude konceptualizován do strojově čitelné podoby, propojen s provozními daty a doménovou specifikací (ontologickým modelem) pro leteckou dopravu. Cíl odpovídá národní prioritě 3.2 o posílení bezpečnosti a spolehlivosti procesů. Horizont dosažení cíle je 24 měsíců trvání projektu

5. Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]

6. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

Název období a rok

Název období 1. etapa projektu - analytická část	Rok 2017
---	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období

<p>Dílčí činnosti daného období</p> <p>WP1.1: Analýza aktuálních poznatků bezpečnostního inženýrství, analýza modelu STAMP. V rámci této činnosti budou analyzovány nejnovější poznatky z bezpečnostního inženýrství a model STAMP s ohledem na aplikační doménu letectví. Model bude provázán se současnou koncepcí systémů řízení bezpečnosti v letectví dle standardů a doporučení ICAO.</p> <p>WP1.2: Identifikace zdrojů provozních dat. Nejvhodnější zdroje provozních dat budou identifikovány s ohledem na výsledky analýzy z WP1.1.</p>
--

Výstupy/výsledky daného období

Identifikační číslo TJ01000377-V1	Název výstupu/výsledku Analýza datových vstupů a možností technologického řešení	
Popis výstupu/výsledku Výstupem bude soubor technických možností, koncepčních prvků dle současné teorie a zdrojů provozních dat, které budou použity jako vstup do modelovací části projektu.		
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 2017	Termín implementace výsledku 2017

Název období a rok

Název období 2. etapa projektu - modelovací část	Rok 2018
---	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období

<p>Dílčí činnosti daného období</p> <p>WP2.1: Konceptualizace modelu STAMP. Model STAMP bude konceptualizován pomocí základní ontologie UFO. Za tímto účelem bude využito výstupu z analytické části projektu.</p> <p>WP2.2: Napojení konceptualizovaného modelu STAMP na stávající ontologie v letectví. Model STAMP bude funkčně napojen na současný doménový model a dle potřeby bude doménová specifikace dále rozšířena.</p> <p>WP2.3: Napojení provozních dat. Konceptuální model bezpečnosti v letectví bude napojen na identifikované zdroje provozních dat.</p>
--

Výstupy/výsledky daného období

Identifikační číslo TJ01000377-V2	Název výstupu/výsledku Formalizovaná struktura řešení	
Popis výstupu/výsledku Formalizovaná struktura řešení bude obsahovat konceptuální model procesu řízení bezpečnosti pro leteckou dopravu, integrovanou s vybranými zdroji provozních dat a v současnosti využívaných doménových specifikací v letectví. Tato struktura bude také obsahovat identifikaci potřebných úprav zmíněných specifikací.		
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. 0 – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 2018	Termín implementace výsledku 2018

Název období a rok

Název období 3. etapa projektu - implementační část	Rok 2019
--	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období

<p>Dílčí činnosti daného období</p> <p>WP3.1: Implementace konceptuálního modelu STAMP. Model bude implementován v podobě softwarových komponent, které se stanou součástí existujících řešení systémů pro řízení bezpečnosti.</p> <p>WP3.2: Testování a validace řešení. Celkové řešení bude podrobena testování v provozu ve spolupráci s partnery projektu. Nedostatky řešení budou průběžně odstraňovány.</p> <p>WP3.3: Tvorba metodiky pro zefektivnění analýzy a řízení rizik s využitím konceptuálního modelování. Metodika bude souhrnem znalostí z projektu.</p>

Výstupy/výsledky daného období

<p>Identifikační číslo</p> <p>TJ01000377-V3</p>	<p>Název výstupu/výsledku</p> <p>Inteligentní komponenty systémů pro sběr a vyhodnocení bezpečnostních dat</p>	
<p>Popis výstupu/výsledku</p> <p>Bude se jednat o softwarové řešení, které bude implementovat obecný konceptuální model bezpečnosti integrovaný s provozními daty a současnými doménovými specifikacemi. Tyto komponenty zpřesní indikátory bezpečnosti a také poskytnou nové pohledy na bezpečnostní data. Konceptuální model bezpečnosti bude dostupný jako výsledek projektu také samostatně ve formátu UFO.</p>		
<p>Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc.</p> <p>R – Software</p>	<p>Termín dosažení výstupu/výsledku</p> <p>2019</p>	<p>Termín implementace výsledku</p> <p>2021</p>

Výstupy/výsledky daného období

Identifikační číslo TJ01000377-V4	Název výstupu/výsledku Metodika pro zefektivnění analýzy a řízení rizik s využitím konceptuálního modelování	
Popis výstupu/výsledku Metodika bude stanovovat klíčové postupy pro zavedení funkcionality rychlejší, jednodušší a přesnější analýzy a řízení rizik na základě úpravy procesu sběru a vyhodnocení bezpečnostních dat.		
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Nmet – Certifikovaná metodika	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019	Termín implementace výsledku 2021

7. Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

<p>Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu</p> <p>Práva a povinnosti obou partnerů, problematika duševního vlastnictví, finanční otázky a další náležitosti spolupráce budou specifikovány ve smlouvě o spolupráci, která bude podepsána poté, co bude rozhodnuto o přidělení dotace. Následující odstavce proto obsahující pouze dílčí výtah této smlouvy týkající se rozdělení práv k výsledkům projektu: Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu projektu se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky. Příjemce i další uchazeči se dohodli na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci projektu je majetkem té smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili.</p> <p>Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci schváleného návrhu projektu prokazatelně spolupráci pracovníků více smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem těchto smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze smluvních stran. Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe.</p> <p>Výsledek projektu (certifikovaná metodika) bude dán k dispozici veřejně a zdarma pro všechny podniky (letecké organizace) elektronicky na stránkách projektu.</p> <p>Výsledek projektu (software) zůstane v majetku partnerů projektu, dle duševního podílu na výsledku.</p>

8. Identifikační údaje uchazeče

Hlavní příjemce – [P] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	DIČ CZ68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka Fakulta dopravní		Kód organizační jednotky 21260
Právní forma VVS – Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) – Vysoká škola (veřejná, státní)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Další účastník – [D] Letiště Praha, a. s.

IČ 28244532	DIČ CZ28244532	Obchodní jméno Letiště Praha, a. s.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Akciová společnost		
Rodné číslo	Typ organizace VP - Velký podnik	

Další účastník – [D] Czech Airlines Technics, a.s.

IČ 27145573	DIČ	Obchodní jméno Czech Airlines Technics, a.s.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Akciová společnost		
Rodné číslo	Typ organizace VP - Velký podnik	

Hlavní příjemce – [P] České vysoké učení technické v Praze

9. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Osobní náklady	Kč	261 927	1 571 562	1 309 635	3 143 124
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	5 000	54 000	10 000	69 000
Nepřímé náklady	Kč	80 078	487 668	395 890	963 636
Náklady celkem	Kč	347 005	2 113 230	1 715 525	4 175 760
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	30	30	30	30

10. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Podpora	Kč	347 005	2 113 230	1 715 525	4 175 760
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	347 005	2 113 230	1 715 525	4 175 760
Míra podpory	%	100	100	100	100

Kategorie	Jednotka	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	0	0	0

Další účastník – [D] Letiště Praha, a. s.

9. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Osobní náklady	Kč	20 100	120 600	100 500	241 200
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0	0
Nepřímé náklady	Kč	4 020	24 120	20 100	48 240
Náklady celkem	Kč	24 120	144 720	120 600	289 440
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20

10. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Podpora	Kč	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	24 120	144 720	120 600	289 440
Zdroje celkem	Kč	24 120	144 720	120 600	289 440
Míra podpory	%	0	0	0	0

Kategorie	Jednotka	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	0	0	0

Další účastník – [D] Czech Airlines Technics, a.s.

9. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Osobní náklady	Kč	33 500	201 000	167 500	402 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0	0
Nepřímé náklady	Kč	6 700	40 200	33 500	80 400
Náklady celkem	Kč	40 200	241 200	201 000	482 400
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20

10. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Podpora	Kč	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	40 200	241 200	201 000	482 400
Zdroje celkem	Kč	40 200	241 200	201 000	482 400
Míra podpory	%	0	0	0	0

Kategorie	Jednotka	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	0	0	0

11. Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Osobní náklady	Kč	315 527	1 893 162	1 577 635	3 786 324
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	5 000	54 000	10 000	69 000
Nepřímé náklady	Kč	90 798	551 988	449 490	1 092 276
Náklady celkem	Kč	411 325	2 499 150	2 037 125	4 947 600
Podíl nákladů na subdodávky	%	0	0	0	0

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2017	2018	2019	Celkem
Podpora	Kč	347 005	2 113 230	1 715 525	4 175 760
Neveřejné zdroje	Kč	64 320	385 920	321 600	771 840
Zdroje celkem	Kč	411 325	2 499 150	2 037 125	4 947 600
Míra podpory	%	84,36	84,56	84,21	84,4