

**DODATEK Č. 4 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU ZE DNE 13.1.2016**

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

CertiCon a.s.

obchodní společnost se sídlem: Evropská 2758/11, Praha 6, PSČ 160 00,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 4355,
zastoupená [REDACTED] místopředsedou představenstva,
IČO: 25083341, DIČ: CZ25083341,
dále jen „další účastník“,

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

veřejná vysoká škola se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba,
veřejná vysoká škola - nezapisuje se do obchodního rejstříku,
IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100,
zastoupená [REDACTED] rektorem
IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100
dále jen „další účastník projektu“,
společně dále jen „Smluvní strany“.

1. Smluvní strany spolu dne 13.1.2016 uzavřely Smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „Smlouva“), kterou se zavázaly spolupracovat na řešení projektu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací s názvem „SIDAS – Systém inteligentní detekce a signalizace kolizních stavů pro zvýšení traťové bezpečnosti“, reg.č. FV10396, realizujícím program Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky s názvem „TRIO“.
2. Smluvní strany dohodly na následujícím doplnění Smlouvy takto:
 - 2.1 Nedílnou součástí Smlouvy se ode dne účinnosti tohoto dodatku stává příloha č. 1 tohoto dodatku „Smlouva o poskytnutí účelové podpory ze dne 4.11.2016 a její dodatek 1/2017 ze dne 26.4.2017 a dodatek 1/2018 ze dne 29.3.2018“, a to jako příloha č. 4 Smlouvy.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nezměněna.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho přílohy:
 - č. 1 – „Smlouva o poskytnutí účelové podpory ze dne 4.11.2016 a její dodatek 1/2017 ze dne 26.4.2017 a dodatek 1/2018 ze dne 29.3.2018.“

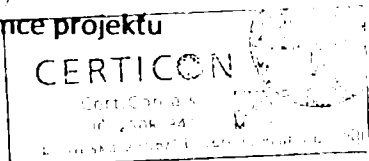


5. Tento dodatek se stává účinným dnem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Zaslání tohoto dodatku správci registru smluv k uveřejnění zajistí další účastník projektu.
6. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po podpisu po jednom stejnopise.
7. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek přečetly, že jeho obsah je sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

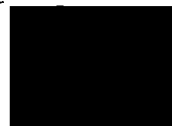
V Praze dne 07-11-2018



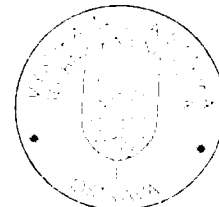
za příjemce projektu



V Praze dne



za dalšího účastníka projektu



SMLOUVA č. FV10396

o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
(dále jen „smlouva“)

Česká republika - Ministerstvo průmyslu a obchodu
se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1
IČ: 47609109
DIČ: CZ47609109, neplatce DPH

zastoupená [redacted]
ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

(dále „poskytovatel“ nebo „Ministerstvo průmyslu a obchodu“)

a

organizace: **CertiCon a.s.**
se sídlem: **Evropská 2758/11, 160 00 Praha 6 - Dejvice**
IČ: **250 83 341**
DIČ: **CZ25083341**
zapsán v OR: **MěS v Praze, oddíl B, Mložka 4355**

zastoupená [redacted]
funkce: **místopředsedou představenstva**

(dále jen „příjemce“)

uzavřeli dnešního dne ve smyslu ustanovení § 9 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 „zákon č. 130/2002 Sb.“), tuto smlouvu.

Článek I. **Předmět a účel smlouvy**

I. Předmětem této smlouvy je poskytnutí účelové podpory poskytovatelem formou dotace z výdajů státního rozpočtu na řešení projektu ev. č. **FV10396 „SIDAS - System inteligentní detekce a signalizace kolizních stavů pro zvýšení traťové bezpečnosti“** (dále jen „projekt“). Účelem této smlouvy je stanovení podmínek, za kterých poskytovatel poskytne příjemci a dalším účastníkům projektu účelovou podporu projektu po celou dobu jeho řešení a vymezení závazku příjemce a dalších účastníků projektu spojených s čerpáním a použitím poskytnuté účelové podpory a nevěřejných zdrojů výlučně na úhradu uznávaných nákladů dle Článku V, odst. 2, této smlouvy.

2. Schválené (zmeny) včetně naplně (ne)řešeného projektu včetně uznávaných základních členových (diferenčních) částí řešení řešitelů a členů výzkupné skupiny a dalších smlouvy.

3. Schválený návrh projektu s uvedením předních a vedoucích řešitelů a členů výzkupné skupiny. V jednom výzkupném ústavu, samostatně a poskytovatele.

Článek II.

Příjemce účelové podpory a další účastníci projektu

1. Společně příjemcem se na řešení projektu budou podílet za podmínek stanovených touto smlouvou tyto další účastníci projektu:

Další účastníci projektu:

Obecnostní předmět	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo	17. listopadu 2172 15, 708 33 Ostrava - Poruba
Identifikační číslo	619 89 100

2. V případě, že se na řešení projektu podílejí další účastníci projektu, je příjemce odpovědný vůči poskytovateli za realizaci účelové podpory včetně částí realizovaných dalšími účastníky. Zároveň je poskytovatel odpovědný za čerpání a užití účelové podpory a nevěřemých zdrojů včetně čerpání a užití účelové podpory a nevěřemých zdrojů dalšími účastníky projektu.

3. Příjemce se zavazuje uzavřít s dalšími účastníky projektu samostatnou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu za podmínek stanovených touto smlouvou. Smlouva s dalšími účastníky projektu musí obsahovat stanovení poměru jejich účasti na řešení projektu a dále musí obsahovat podmínky obdobné podmínkám stanoveným v této smlouvě, tedy s povinností zřídit si samostatný bankovní účet měněny vyhledání pro příjem a čerpání účelové podpory. Příjemce se zavazuje předložit poskytovateli smlouvy s dalšími účastníky projektu nepřiznané do 90 dnů od podpisu této smlouvy.

4. Osoba odpovědná příjemce za odbornou úroveň řešení projektu je uváděna v celkové schválené návrhu projektu, který tvoří smlouvu s touto smlouvou. V případě změny odpovědné osoby je příjemce povinen tuto změnu neprodleně oznámit písemně poskytovateli a bez nutnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.

Článek III.

Uzavření smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do uplného splnění všech závazků oběma smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy, nepřezděně však do 180 dnů ode dne uzavření řešení projektu příjemcem.

2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

3. Řešení projektu je vyzváno do období: **10/2016 – 9/2019**

4. Řešení projektu může být zahájeno nejdříve v termínu uvedeném v žádosti o poskytnutí účelové podpory a nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

Článek IV. Poskytování účelové podpory

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout příjemci účelovou podporu pro 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci částí statního rozpočtu.

2. Poskytovatel se zavazuje ve druhém a dalších letech řešení poskytovat příjemci účelovou podporu jednorázově na daný kalendářní rok vždy do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku. Předpokladem je, že bude schválen statní rozpočet pro daný kalendářní rok a příslušné finanční prostředky budou přiděleny do rozpočtové kapitoly poskytovatele. Současně musí být splněny závazky příjemce vyplývající z této smlouvy a dále musí být Radou programu TRIO zhodnocena zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející rok a příslušné údaje o řešení projektu zařazený do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.

3. U projektu ve druhém a dalších letech řešení bude částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v písemných dodatecích k této smlouvě, kterými bude upravena příloha č. 1 této smlouvy.

4. Účelová podpora bude poskytována převodem z bankovního účtu poskytovatele na běžný samostatný korunový účet příjemce zřízený výlučně pro financování vybraného projektu na celou dobu jeho řešení. Pokud se na řešení projektu podílí další účastníci, poskytovatel poskytne příjemci účelovou podporu včetně její části určené dalším účastníkům projektu.

Příjemce potvrzuje správnost samostatného bankovního účtu č.:



vedeného u Uničredit Bank
Jugoslávská 479/10, 120 00 Praha 2

5. Příjemce se zavazuje část poskytnuté účelové podpory dle ustanovení § 10 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., jejíž výše pro dané období je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, neprodleně převést z bankovního účtu uvedeného v Článku IV., odst. 4. této smlouvy na bankovní účty zřízené dalšími účastníky projektu výlučně pro financování projektu z účelové podpory v souladu se smlouvami o účasti na řešení projektu uzavřenými příjemcem s jednotlivými dalšími účastníky projektu dle Článku II., odst. 3. této smlouvy. Finanční prostředky převedené poskytovatelem příjemci a příjemcem dalším účastníkům projektu dle této smlouvy jsou účelovou podporou, tj. prostředky poskytnuté ze statního rozpočtu, a nepovazují se za úplatu za uskutečnění zdanitelné plnění.

Článek V. Náklady na řešení projektu

1. Předpokládáme celkové uznání nákladů projektu a jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, včetně rozdělení mezi příjemce a další účastníky projektu a procentuální výše účelové podpory z celkových uznávaných nákladů jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Do uznávaných nákladů se zahrnou způsobilé náklady vymezené v souladu se zákonem č. 130/2000 Sb. v příloze č. 7 této smlouvy, vzniklé a zúčtované v daném kalendářním roce řešením projektu a uhrazené ne později v termínech stanovených v Čl. VI odst. 1 této smlouvy, přičemž tyto náklady vydatel musí být skutečně, nezbytně nutné a přímo související s plněním cílů a parametrů projektu stanovených v daném kalendářním roce v příloze č. 2 této smlouvy. Uznány mohou být náklady vydatel vzniklé ote dně, který byl stanoven jako začátek řešení projektu. Pokud dojde k nabytí nemoci této smlouvy ke dni pozdějšímu, bude na náklady vydatel spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny použito rovněž o tyto náklady vydatel spotřebované po nabytí nemoci této smlouvy.

3. O případnou změnu výše a struktury uznávaných nákladů musí příjemce ve smyslu Čl. VI odst. 9 požádat písemně poskytovatele. Výše uznávaných nákladů a s tím související výše účelové podpory stanovené smlouvou na celou dobu řešení projektu nemohou být v průběhu řešení projektu změněny o více než 50 %.

4. Nastane-li podstatná změna okolností týkající se řešení projektu, kterou příjemce nemohl předvídat, ani n nezpůsobil, požáda písemně o změnu výše uznávaných nákladů nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl.

5. Dodavatelé, zakazek na dodávky, kteří nejsou uvedeni v příloze č. 8 této smlouvy, musí být příjemcem vybráni postupem podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, pokud v daném případě lze příjemce označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zachování principů transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.

Článek VI. Závazky příjemce

1. Příjemce je povinen čerpat a použít účelovou podporu nejpozději do 78. kalendářního kalendářního roku vyhradně k úhradě uznávaných nákladů projektu uvedených v Článku V, odst. 2, této smlouvy a to v souladu se zákonem č. 130/2000 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., zákonem o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále jen "zákon č. 218/2000 Sb.") a se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon č. 563/1991 Sb.")

1. projektu končících v průběhu daného kalendářního roku je příjemce povinen čerpat a použít účelovou podporu vždy do konce termínu ukončení řešení projektu uvedeného v Článku III, odst. 3, této smlouvy.

2. Čerpaním a použitím účelové podpory se rozumí převod finančních prostředků z bankovního účtu zřízeného podle Článku IV, odst. 4, této smlouvy, a to buď formou přímé platby dodavatelům (v případě splatné daně z přídavné hodnoty, bez DPH) nebo převodem na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny) v případech, kdy uznávané náklady byly vyobrazeny z vlastních případných finančních prostředků (neveřejných zdrojů). V případě převodu na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny) je příjemce (další účastníci projektu) povinen tento převod doložit soupisem nákladů, které byly vyobrazeny z veřejných zdrojů.

Čerpaním a použitím účelové podpory není převod části účelové podpory účelové dle této smlouvy dalším účastníkem projektu příjemcem ze samostatného bankovního účtu zřízeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory na samostatné bankovní účty dalších účastníků projektu.

3. Neveřejně zdroje jsou ty finanční prostředky, hrazené z vlastních příp. z jiných finančních zdrojů, které byly použity k úhradě uznaných nákladů vzniklých a zaúčtovaných příjemcem (dalšími účastníky projektu) v souladu s přílohou č. 1 v příslušném kalendářním roce řešení projektu. U zahajovaných a přecházejících projektu nejpozději do 31. ledna následujícího roku, U končících projektu do konce měsíce následujícího po termínu ukončení řešení projektu.
4. V případě, že příjemce nebo další účastníci projektu jsou plátcí DPH a uplatňují nárok na její odpočet, nelze úhradu DPH považovat za uznany náklad.
5. Příjemce je povinen vest v uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., v rámci této evidencie sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. Tuto evidenci uchovávat nejméně po dobu deseti let ode dne ukončení řešení projektu.
6. Příjemce je povinen vest vlastní samostatný bankovní účet určený výlučně pro financování predmetného projektu z účelové podpory. Jakékoliv změny týkající se samostatného bankovního účtu uvedeného v Članku IV., odst. 4. této smlouvy je příjemce povinen neprodleně písemně oznámit poskytovateli. Změna tohoto bankovního účtu může být provedena pouze na základě předem uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě. Po obdržení účelové podpory je příjemce povinen zaslat neprodleně poskytovateli kopii výpisu z příslušného bankovního účtu.
7. Příjemce je povinen zpracovat vlastní závazný interní předpis upravující v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy použití a účtování finančních prostředků na řešení projektu v členění na veřejně zdroje a poskytnutou účelovou podporu a dále upravující postup při plnění dalších povinností vyplývajících z této smlouvy.
8. Příjemce je povinen provádět pravidelnou kontrolu dalších účastníků projektu ve věci čerpání, užití a evidencie poskytnuté účelové podpory v přímé souvislosti s řešením projektu. Smlouvy uzavřené příjemcem s jednotlivými dalšími účastníky projektu musí obsahovat ustanovení umožňující poskytovateli a současně příjemci provádět kontrolu nákladům s účelovou podporou, a to ve stejném rozsahu, jako má poskytovatel vůči příjemci na základě této smlouvy.
9. V rámci celkových uznaných nákladů skutečně vynaložených na řešení projektu je příjemce povinen nepřekročit míru účelové podpory stanovenou pro každý jednotlivý kalendářní rok ani maximální míru podpory stanovenou pro celou dobu realizace projektu v příloze č. 1 této smlouvy. Dodržet v jednotlivých letech vyšší účelové podpory, kterou je příjemce povinen převést dalšímu účastníkovi projektu, stanovenou v příloze č. 1 této smlouvy. O jakoukoliv změnu financování stanoveného přílohou č. 1 této smlouvy musí příjemce poskytovatele předem písemně požádat, a to s uvedením důvodu požadované změny.
10. V případě, že příjemce nebo další účastníci projektu překročí stanovenou míru účelové podpory dle přílohy č. 1 této smlouvy, jsou příjemce a další účastníci projektu prostřednictvím příjemce povinni vrátit na bankovní účet poskytovatele do 15. února následujícího kalendářního roku tu část poskytnuté účelové podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování.
11. Předložit poskytovateli jeden podepsaný výtisk roční zprávy o realizaci a výsledcích projektu v průběhu každého kalendářního roku řešení a jeden výtisk elektronickou cestou, vypracované vždy k 31. prosinci, a to nejpozději do 15. ledna následujícího roku (vzor je uveden v příloze č. 3 této smlouvy), doplněné nejméně jedním oponentním posudkem nezávislého oponenta. K posudku musí být připojeno čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu, příjemci a dalším účastníkům projektu.

12. Předložit poskytovateli po ukončení řešení projektu kromě jednoho výsledku roční zprávy s jedním oponentním posudkem nezávislého oponenta a jeden výstisk závěrečné zprávy s nejméně dvěma oponentními posudky nezávislých oponentů za celé období řešení projektu, a to maximálně 14 dní před závěrečným oponentním řízením. Ke každému posudku musí být připojeno čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu, příjemci a dalším účastníkům projektu.

13. Pokud v některém kalendářním roce probíhá řešení projektu bez poskytnutí účelové podpory, tj. pouze z uzavřených zdrojů, je příjemce přesto povinen předkládat roční zprávy, roční finanční vypořádání ověřené nezávislým auditorem a plnit další podmínky uložené touto smlouvou.

14. Vyhodnocení výsledků řešení projektu včetně vypořádání poskytnuté podpory bude overováno na závěrečném oponentním řízení projektu. Příjemce je povinen navrhnout poskytovateli nejdele do 2 měsíců po ukončení řešení projektu termín závěrečného oponentního řízení a toto řízení zorganizovat za účasti zástupce poskytovatele nejpozději do 180 kalendářních dní po ukončení řešení projektu. Příjemce je dále povinen předat poskytovateli originál zápisu ze závěrečného oponentního řízení včetně originálu prezenční listiny, originálů oponentních posudků, čestného závěrečného finančního vypořádání finančních prostředků vynaložených na řešení projektu spolu s kopií smlouvy uzavřené s nezávislým auditorem, obsahující závazný termín předání zprávy nezávislého auditora o overování nákladů vynaložených na řešení projektu za poslední rok. Požadavky na minimální rozsah zápisu ze závěrečného oponentního řízení jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy a vzor zápisu ze závěrečného oponentního řízení tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

15. Příjemce je povinen odeslat poskytovateli Přehled o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech na řešení projektu v průběhu každého kalendářního roku řešení nejpozději do 31. ledna následujícího roku. Příjemce je dále povinen předložit poskytovateli toto finanční vypořádání overované nezávislým auditorem nejpozději do 31. března následujícího roku, po uplynutí příštího kalendářního roku řešení projektu. U projektu končících v průběhu daného roku, odeslat poskytovateli Přehled o finančním vypořádání do jednoho měsíce po ukončení řešení projektu a toto finanční vypořádání ověřené nezávislým auditorem nejpozději do tří měsíců po ukončení řešení projektu.

16. Příjemce je povinen vrátit na bankovní účet poskytovatele účelovou podporu, která nebyla čerpána příjemcem (dalšími účastníky projektu) v termínu dle Článku VI odst. 1 této smlouvy ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku. Vrácení účelové podpory bude příjemce poskytovateli avizovat předem a do příkazu k bankovní úhradě uvede jako variabilní symbol identifikační číslo příjemce. V případě, že vznikne povinnost k vrácení účelové podpory z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je příjemce povinen neprodleně písemně požádat poskytovatele o sdělení podmínek a způsobů vypořádání účelové podpory.

17. U projektu končících v průběhu daného roku je příjemce povinen vrátit poskytovateli do tří měsíců od ukončení řešení projektu účelovou podporu, která v tomto termínu nebyla vyčerpana a příjemcem (dalšími účastníky projektu) a to ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení.

18. V případech, kdy je příjemcem nebo dalším účastníkem projektu účelové podpory veřejná vysoká škola dle zákona č. 173/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo veřejná výzkumná instituce dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, může takový příjemce (další účastník projektu) převést část poskytnuté účelové podpory z bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory do svého fondu účelové měněných prostředků

(dále jen „EU UP“), a to až do výše 5 % z celkové účelové podpory poskytnuté mu v daném kalendářním roce. Ustanovení tohoto odstavce nelze použít v posledním roce řešení projektu.

19. Nepřevedení částí nečerpané účelové podpory do EU UP a její ponechání na samostatném bankovním účtu, určenem výlučně pro financování projektu z účelové podpory v termínu dle Článku VI. odst. 1. této smlouvy, je považováno za nečerpanou účelovou podporu, kterou je příjemce (či za další účastníky projektu) povinen vrátit poskytovateli nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku.

20. Účelovou podporu převedenou do EU UP je příjemce (další účastníci projektu) povinen použít pouze v době řešení projektu a na poskytovatelem schvalené činnosti. Pro použití této účelové podpory je příjemce (další účastníci projektu) povinen převést účelovou podporu z EU UP na samostatný bankovní účet určený výlučně k financování projektu z účelové podpory.

21. Nevyužitě prostředky převedené do EU UP vrácí příjemce do státního rozpočtu v rámci vypořádání účelové podpory nejpozději za poslední rok řešení projektu. Podmínky tvorby a užití fondů účelově určených prostředků musí být stanoveny ve vlastním závazném interním předpisu příjemce (dalšího účastníka projektu).

Příjemce je dále povinen:

22. 1. umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu plnění cílů projektu, využití výsledků řešení projektu a účinné evidencí o uznaných nákladech a čerpání a užití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

23. Po ukončení řešení projektu pro potřeby Rejstříku informací o výsledcích (RIV) zpracovat a předat poskytovateli údaje o dosažených výsledcích projektu, a to pro výzkumné organizace v termínu do 20. 4. a pro ostatní příjemce v termínu do 20. 6. Příjemce je povinen předat tyto údaje poskytovateli v rozsahu vymezeném v ustanovení § 31 zákona č. 130/2002 Sb., a to ve formě stanovené poskytovatelem.

24. Po ukončení řešení projektu předkládat poskytovateli informaci o skutečně dosažených přímosech projektu na formuláři uvedeném v příloze č. 6 – Tabulka skutečně dosažených přínosů projektu, a to 1 x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 3 let, počínaje prvním rokem po ukončení řešení projektu, vždy nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

25. Předkládat poskytovateli veškeré doklady dle této smlouvy a zasílat mu příslušnou korespondenci (např. žádosti, změny, zprávy, atd.) výlučně prostřednictvím příslušného odboru Ministerstva průmyslu a obchodu.

26. 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 (zejména zákonem č. 218/2000 Sb. a zákonem č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů).

27. Zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s projektem bylo vždy uvedeno: „Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu“.

28. Na požádání poskytnout poskytovateli bezplatně, nevyučně a neodvolatelně právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné, tak i elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoli

odborné texty týkající se řešení a výsledku projektu publikované příjemcem, nebo publikované s jeho souhlasem, k nimž má příjemce autorská práva nebo je jím oprávněným uživatelem.

29. Informovat poskytovatele o případné neschopnosti (své i dalších účastníků projektu) plnit řádně a včas povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající pro příjemce z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či udáti a skutečnosti požadovaných pro prokázání způsobilosti, takovými jsou zejména vznik, společní 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, zanik příslušného zvrstevenského oprávnění, pravomoce odsouzení pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání příjemce, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, apod., a to nepožději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Příjemce je dále povinen kdykoliv na základě žádosti poskytovatele prokázat, že je stále způsobilý k řešení projektu ve smyslu ustanovení § 18 zákona č. 130/2002 Sb.

30. Vrátil na účet poskytovatele dle pokynů poskytovatele účelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit poskytovateli ve smyslu Článku VI odst. 29 této smlouvy, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě příjemce nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

Článek VII.

Předčasné ukončení smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků

1. Smlouvu lze předčasné ukončit odstoupením od smlouvy nebo písemnou dohodou smluvních stran.
2. V případě ukončení smlouvy dohodou budou mezi poskytovatelem a příjemcem sjednány podmínky ukončení platnosti této smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude také vypořádání všech finančních prostředků, které byly na řešení projektu příjemcem vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti smlouvy.
3. Pokud příjemce požádá účelovou podporu poskytnutou na základě této smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo závazným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto smlouvou, či pokud dojde k závazným změnám majetkoprávního postavení příjemce, je poskytovatel oprávněn od této smlouvy kdykoliv odstoupit.
4. Poskytovatel 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, a rovněž v případě, kdy příjemce je pravomoce odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání příjemce, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku.
5. Pokud poskytovatel odstoupí od smlouvy, smlouva se od počátku ruší a příjemce je povinen dle pokynů poskytovatele 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 nejdele do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této smlouvy. Příjemce je v takovém případě současně povinen uladit z účelové částky poskytnuté mu poskytovatelem na základě této smlouvy úrok z prodlení ve výši repo sazby ČNB zvýšené

o 8 procentních bodů za dobu ode dne, kdy účelovou podporu obdržel, do dne, kdy ji poukázal zpět na bankovní účet poskytovatele.

6. Příjemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy na základě jeho písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu poskytovatele 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 30 kalendářních dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy oznámí poskytovateli. Příjemce je v takovém případě současně povinen uhradit z částky účelové podpory poskytnuté mu poskytovatelem v příslušném kalendářním roce úrok z prodlení ve výši repo sazby ČNB zvýšene o 8 procentních bodů za dobu ode dne, kdy účelovou podporu obdržel, do dne, kdy ji poukázal zpět na bankovní účet poskytovatele.

7. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

8. Příjemce je po obdržení oznámení o odstoupení poskytovatele od této smlouvy povinen provést neprodleně všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky související s realizací projektu řádně vypořádal.

9. V případě, že příjemce nedodrží bez souhlasu poskytovatele výši účelové podpory určené k převodu dalším účastníkům projektu dle přílohy č. 1 této smlouvy, je takové plnění nad rámec dohodnutých finančních podmínek považováno za plnění bez právního důvodu jako porušení rozpočtové kázně.

10. Příjemce bere na vědomí, že pokud z jeho strany dojde k porušení povinnosti 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) zákona č. 218/2000 Sb. a postihováno podle ustanovení § 44a odst. 3, písm. a) zákona č. 218/2000 Sb. Za zadržení účelové podpory je přitom považováno také nepřevedení účelové podpory z bankovního účtu dle Článku IV, odst. 4, této smlouvy na jiný vlastní bankovní účet příjemce a nevrácení účelové podpory v termínu dle Článku VI, odst. 16, této smlouvy, a to v případě, že příjemce prokáže, že uзнané náklady projektu uhradil z neveřejných zdrojů (takto nepřevedená účelová podpora je považována za nečerpanou účelovou podporu).

11. V případě, že příjemce neumožní provedení kontroly dle Článku VI, odst. 22, této smlouvy, může poskytovatel uložit příjemci pokutu dle ustanovení § 15 či ustanovení § 16 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

12. V případě, kdy příjemce poruší jakýkoliv svůj závazek dle této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit příjemci poskytování účelové podpory, a to až do doby, než dojde ze strany příjemce ke splnění všech jeho smluvních povinností. Příjemci nenáleží náhrada škody, která mu vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování účelové podpory.

Článek VIII. **Řešení sporu**

Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu České republiky.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Údaje o projektu musí být označeny kódem důvěrnosti.
2. Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství.
Příjemce se zavazuje uvádět název projektu, cíle projektu a zhodnocení výsledků řešení projektu tak, aby mohly být takto zveřejněny.
3. Jestliže příjemce, který má právní formu obchodní společnosti nebo družstva, se chce zúčastnit i uze, rozdělení nebo převodu, nemí na společníka jako zánikatel obchodní společnosti nebo zánikatel družstva, je povinen postupovat v souladu s ustanovením § 144a a z § 144 odst. 1 a 2 zákona č. 218/2000 Sb., o zániku a ustanovení se používá přiměřeně i při přemístění sídla české obchodní společnosti nebo družstva do zahraničí a při slučování, splynutí a rozdělování srovnávkových právnických osob.
4. Práva a povinnosti dle této smlouvy nemí příjemce oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele.
5. Práva k výsledkům řešení projektu patří příjemci. Příjemce, který není fyzickou osobou, upraví způsob nakládání s výsledky svým vnitřním předpisem.
6. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, ochranné známky, registrované vzory, autorská práva včetně autorských práv k vyvíření softwaru a nové technické poznatky, know-how nebo obchodní tajemství (know-how), vzniklá v souvislosti s realizací projektu, náleží příjemci a dalším účastníkům projektu.
7. Příjemce a další účastníci projektu upraví mezi sebou, a v souladu s touto smlouvou, podíl na majetkových právech duševního vlastnictví. Postoupí-li příjemce majetková práva k poznatkům třetím osobám, zaváže odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby byly splněny povinnosti vyplývající z ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb.
8. Příjemce souhlasí s tím, že údaje o projektu budou uloženy v Informačním systému, výzkumu, vývoje a inovací v souladu s obsahem III. AVY VII zákona č. 130/2002 Sb.
9. Příjemce nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy v rozsahu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Poskytovatel v žádném případě neodpovídá za redhara nebo náspak nečinnosti příjemce a za výsledky řešení projektu.
10. Vztahy této smlouvy neupravené se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., nařízením Komise (EU) č. 651/2014 a Rámecem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2014/C 198/01.
11. Veškeré změny, jelo doplňky této smlouvy, mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku, podepsaného zástupci obou smluvních stran na téže listině.
12. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 Přehled celkových uznávaných nákladů na celou dobu řešení projektu
 - Příloha č. 2 Účetní a napíní řešení projektu
 - Příloha č. 3 Vzor roční zprávy
 - Příloha č. 4 Minimální rozsah závěrečného oponentního řízení
 - Příloha č. 5 Vzor zprávy ze závěrečného oponentního řízení

- Příloha č. 6 Vzor tabulky skutečně dosažených přínosů
- Příloha č. 7 Vymezení způsobilých nákladů projektu
- Příloha č. 8 Schválený návrh projektu (uloženo samostatně a poskytovatelem)

12. V případě jakéhokoli rozporu mezi zněním schváleného návrhu projektu (příloha č. 8) a zněním této smlouvy včetně příloh č. 1 a 2 a dodatku ke smlouvě má vždy přednost znění této smlouvy včetně příloh č. 1 a 2 a dodatku ke smlouvě.

13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech rovne právní síly, z nichž dvě vyhotovení obdrží poskytovatel a jedno příjemce.

14. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh č. 1 – 7 v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí poskytovatel.

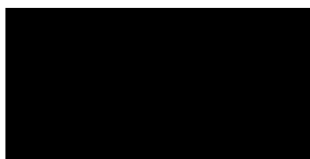
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne

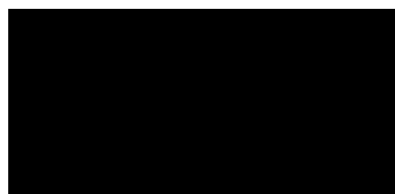
za poskytovatele:

za příjemce:

CertiCon a.s.
Evropská 2758/11, 160 00 Praha 6 - Dejvice



ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací



místopředseda představenstva

projekt

FV10396

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Základní stav

7 000

Posádková hra (jedn. na projekt)

7 000

Přehled rozpočtovaných výdajů (včetně výdajů z minulých let)

	náklady celkem	2017	2018	2019	2020	2021
--	----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem:

účetní hodnota	14 315 200	12 710	4 954 400	4 487 400	2 398 400	1
rozpočet celkový	4 729 000	314 000	1 376 000	1 400 000	1 039 000	1
celkem	19 044 200	13 024 000	6 330 400	5 887 400	3 437 400	1

náklady celkem

1

6 330

5 887

3 437

příjemce

účetní hodnota	rozpočet celkový	2017	2018	2019	2020	2021
účetní hodnota	4 729 000	440	1 376 000	1 400 000	1 039 000	1
rozpočet celkový	4 729 000	114 000	1 376 000	1 400 000	1 039 000	1
celkem	12 144 000	1 144 000	2 752 000	2 800 000	2 078 000	1
posádková hra (jedn. na projekt)	7 000	11 000	12 000	14 000	15 000	1
maximální podíl	69 75					

další účastníci projektu:

účetní hodnota	rozpočet celkový	2017	2018	2019	2020	2021
účetní hodnota	14 315 200	12 710	4 954 400	4 487 400	2 398 400	1
rozpočet celkový	4 729 000	314 000	1 376 000	1 400 000	1 039 000	1
celkem	19 044 200	13 024 000	6 330 400	5 887 400	3 437 400	1
posádková hra (jedn. na projekt)	7 000	11 000	12 000	14 000	15 000	1
maximální podíl	69 75					

účetní hodnota: výzkumná společnost - Technická univerzita Ostava - výzkumná společnost Technická univerzita Ostava, 26.4 - Fakulta elektrotechniky a informatiky

Věcná naplnění řešení projektu

Projekt: **SIDAS - Systém inteligentní detekce a signalizace kolizních stavů pro zvýšení traťové bezpečnosti**

Ev.č.: **FV10396**

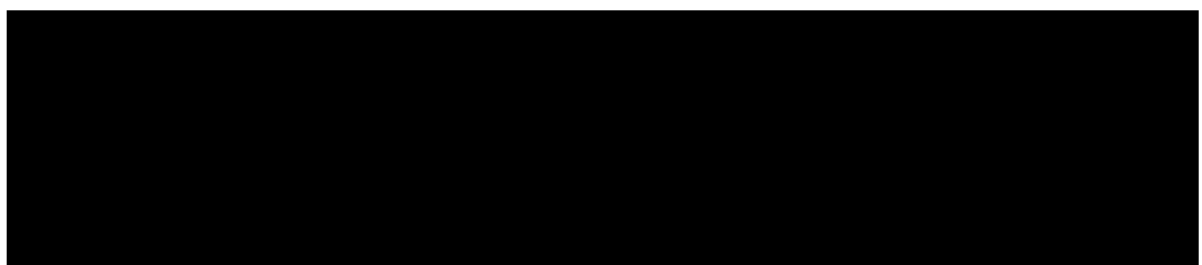
Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientační zajištění řešení etapy (organizace)	Orientační termín ukončení etapy
rok 2016			
A1	Výzkum technologií identifikace vlaku na kolejkách vlakové optickými senzory	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2017
B1	Výzkum a vývoj algoritmu pro detekci a klasifikaci objektů v oblasti železničního přejezdu	CetivObras	přechází do r. 2017
rok 2017			
A1	Výzkum technologií identifikace vlaku na kolejkách vlakové optickými senzory	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2018
A2	Výzkum technik pro specifikaci rychlosti a směru jízdy vlaku	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2018
A3	Výzkum a vývoj identifikačních metod objektů v prostoru kolejiště a před přejezdem	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2018
A5	Analýza a vývoj signalového zpracování výstupu senzorů	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2018
A6	Výzkum, vývoj a realizace funkčních vzorků senzorového systému včetně materiálových cením senzorů	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2018
B1	Výzkum a vývoj algoritmu pro detekci a klasifikaci objektů v oblasti železničního přejezdu	CetivObras	přechází do r. 2018
B2	Výzkum a vývoj algoritmu pro vyhodnocení situace expertním systémem	CetivObras	přechází do r. 2018
rok 2018			
A1	Výzkum technologií identifikace vlaku na kolejkách vlakové optickými senzory	VŠB-IT Ostrava	3/2018
A2	Výzkum technik pro specifikaci rychlosti a směru jízdy vlaku	VŠB-IT Ostrava	6/2018
A3	Výzkum a vývoj identifikačních metod objektů v prostoru kolejiště a před přejezdem	VŠB-IT Ostrava	2/2018
A4	Výzkum a vývoj interface vlakové optických senzorů a sítě	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2019
A5	Analýza a vývoj signalového zpracování výstupu senzorů	VŠB-IT Ostrava	přechází do r. 2019

A6	Výzkum vývoje realizace řídicího systému s senzory v reálném čase v aplikacích průmyslových strojů	VSB TU Ostrava	prechází díl 2019
B1	Výzkum vývoje algoritmu pro detekci a klasifikaci objektů v oblasti železničního provozu	CenCom as	12 2018
B2	Výzkum vývoje algoritmu pro vyhodnocení sílnice expertním systémem	CenCom as	3 2018
B3	Výzkum vývoje komunikačních protokolů v systémech	CenCom as	12 2018
B4	Interface SW-HW u mechanických částí systémů	CenCom as	prechází díl 2019
B5	Nasazení systémů do testovacího provozu	CenCom as	prechází díl 2019
rok 2019			
A4	Výzkum vývoje interface v digitálně optických senzorech a síti	VSB TU Ostrava	1 2019
A5	Analýza vývoje a statistického zpracování výstupů senzorů	VSB TU Ostrava	3 2019
A6	Výzkum vývoje a realizace funkčních vzorů senzorných systémů včetně měření výhledových senzorů	VSB TU Ostrava	9 2019
B1	Interface SW-HW u mechanických částí systémů	CenCom as	2 2019
B5	Nasazení systémů do testovacího provozu	CenCom as	9 2019

Za poskytovatele

Za příjemce



D O D A T E K č. 1/2017

**ke smlouvě č. FV10396
o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace**

Česka republika - organizační složka státu Ministerstvo průmyslu a obchodu
Na Františku 32, 110 15 Praha 1
IČ: 47609109
DIČ: neplátec DPH

zastoupena:



ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

dále jen **poskytovatel** na straně jedné

ii

organizace: **CertiCon a.s.**
se sídlem: **Evropská 2758/11, 160 00 Praha 6 - Dejvice**
IČ: **250 83 341**
DIČ: **CZ25083341**
zápis v OR: **MěS v Praze, oddíl B, vložka 4355**

zastoupena:



funkce: **místopředsedou představenstva**

dále jen **příjemce** na straně druhé

uzavřeli mezi sebou dne 4.11.2016 smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace (dále jen Smlouva) ve smyslu § 9 zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zák. č. 130/2002 Sb.).

Název projektu: **SIDAS - Systém inteligentní detekce a signalizace kolizních stavů pro zvýšení traťové bezpečnosti**

FV č. projektu: **FV10396**

Řešení projektu je rozloženo do období: **10/2016 - 9/2019**

Příjemce potvrzuje správnost smlouvy a jejího obsahu a účinnosti [REDACTED]

Dnesního dne uzavřeli poskyvatel a příjemce tento smlouvu č. 17/2019, která Smlouvu, kterou se upravuje, ani změnila to

I.

doplňuje se:

1. Článek V. se doplňuje v odst. 3., který nyní zní:

3. O případnou změnu uznávaných nákladů vykáže příjemce Smlouvu a změny včetně například uvedení v příloze č. 1 Smlouvy musí příjemce ve smyslu čl. VI odst. 9 požádat písemně poskytovatele. Vyše uznávaných nákladů a s tím související vyše účelové podpory stanovene smlouvou na celou dobu řešení projektu nemohou být v průběhu řešení projektu změněny o více než 50 %.

2. Článek V. se doplňuje v odst. 5., který nyní zní:

5. Dodavatele zakázek a dodavky, které nejsou uvedeny v příloze č. 8 této smlouvy, musí být příjemcem vybráni postupem podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pokud v daném případě lze příjemce označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zadávání příjemci transparentním a otevřeným výběrem dodavatelů.

3. Článek VI. se doplňuje v odst. 1., který nyní zní:

1. Příjemce je povinen využít a použít účelovou podporu nejpozději do 15. 1. následujícího kalendářního roku vyhlášení kladné záměry nákladů projektu, uvedených v Článku V. odst. 2 této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 302/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., zákonem o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon č. 218/2000 Sb., a se zákonem č. 563/1991 Sb., o komerční ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon č. 563/1991 Sb.,

1. provést konkrétní výdaje během daného kalendářního roku a příjemce povinen využít a použít účelovou podporu nejpozději do 15. dne následujícího ročního ukončení řešení projektu, uvedeného v Článku III. odst. 3 této smlouvy.

4. Článek VI. se doplňuje v odst. 3., který nyní zní:

3. Neveřejně zřítele jsou vlastní (např. předfinancování prostředků, které byly použity k úhradě uznávaných nákladů vzniklých a zúčtovaných příjemcem dalšími účastníky projektu) v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy a zúčtovaných a přecházejících projektů nejpozději do 31. ledna následujícího roku u končících projektů do konce měsíce následujícího po termínu ukončení řešení projektu u výzkumných organizací, které jsou dalšími účastníky projektu a kterým se dotace poskytována mimo režim veřejné podpory, se za neveřejně zřítele považují i ostatní veřejné zřítele.

5. Článek VI. se doplňuje v odst. 9., který nyní zní:

9. V rámci celkových uznávaných nákladů skutečně vynaložených na řešení projektu je příjemce povinen nepřekročit maximální účelové podpory stanovenou pro každý jednotlivý kalendářní rok ani maximální míru podpory stanovenou pro celou dobu řešení projektu v příloze č. 1 této smlouvy. Dodržet v jednotlivých letech výsledné účelové podpory, kterou je příjemce povinen převést dalšími účastníky projektu, stanovene v příloze č. 1 této smlouvy. O jakoukoliv změnu financování

stanoveného přílohou č. 1 této smlouvy musí příjemce poskytovatele předem písemně požadat, a to s uvedením důvodu požadované změny. Stejně musí příjemce postupovat i v případě změny věcně naplně uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.

6. Článek VI. se doplňuje v odst. 11., který nyní zní:

11. Předložit poskytovateli jeden podepsaný výtisk roční zprávy o realizaci a výsledcích projektu v průběhu každého kalendářního roku řešením a jeden výtisk elektronickou cestou, vypracované vždy k 31. prosinci, a to nejpozději do 15. ledna následujícího roku (vzor je uveden v příloze č. 3 této smlouvy), doplněné nejméně jedním oponentním posudkem nezávislého oponenta. K posudku musí být připojeno čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu, příjemci a dalším účastníkům projektu.

U projektu končících v průběhu daného kalendářního roku předložit roční zprávu do konce měsíce následujícího po termínu ukončení řešení projektu.

II.

upřesňuje se:

I. Příloha č. 1 – Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory

III.

Ostatní ustanovení výše uvedené smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž poskyvatel obdrží dvě vyhotovení a příjemce jedno vyhotovení.

Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Smluvní strany shodně prohlásí, že tento dodatek je projevem jejich praxe a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne

za poskytovatele:

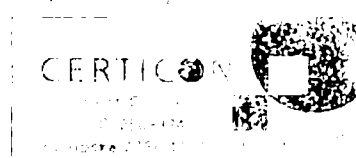
za příjemce:

CertiCon a.s.
Evropská 2758/11, 160 00 Praha 6 - Dejvice



ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací

místopředseda představenstva



projekt

FV10396

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Základní částka	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
maximální výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané náklady na řešení projektu	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000

projekt celkem

Uznané náklady	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000

příjemce

Uznané náklady	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000

další účastníci projektu

Uznané náklady	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000
Uznané výše účelové podpory	1700000	1700000	1700000	1700000	1700000

Uznané výše účelové podpory

**D O D A T E K č. 1/2018**

ke Smlouvě č. FV 10396
o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
(dále jen „Smlouva“)

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem Na Právníku 32, 110 18 Praha 1

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109, neplátec DPH

zastoupena



ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

dále jen „poskytovatel“, na straně jedné

a

organizace

CertiCon a.s.

se sídlem:

Evropská 2758/11, 160 00 Praha 6 - Dejvice

IČ:

250 83 341

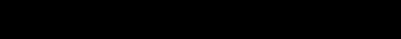
DIČ:

CZ25083341

zápis v OR

MěS v Praze, oddíl B, vložka 4355

zastoupena



funkcí:

místopředsedou představenstva

dále jen „příjemce“, na straně druhé

uzavřeli mezi sebou dne 4.11.2016 Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace (dále jen Smlouva) ve smyslu § 9 zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zákon č. 130/2002 Sb.).

Název projektu: **SIDAS - Systém inteligentní detekce a signalizace kolizních stavů pro zvýšení traťové bezpečnosti**

Fv. č. projektu: **FV 10396**

Řešení projektu je rozloženo do období **10/2016 – 9/2019**

číslo účtu, údaje o záznamu poskytovatel a příjemce, tento odvětvek, c. 1.2005, ke Smlouvě, kterým se upravuje ionizní tlak.

I.

ruší se:

1. Článek IV, odst. 3., který zní:

3. U projektu ve druhém a dalších letech řešení bude částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v přílohách dodatečků k této smlouvě, kterými bude upravena příloha 3 této smlouvy.

2. Článek V, odst. 4., který zní:

4. Nastane-li podstatná změna okolností týkajících se řešení projektu, kterou příjemce nemohl předvídat ani ji nezpůsobil požádat písemně o změnu, a se uзнaných náklady nepozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o nákové skutečnosti dozvěděl.

mění se:

1. Článek II, se mění v odst. 2., který nyní zní:

2. Příjemce je odpovědný vůči poskytovateli za realizaci celého projektu včetně části realizovaných dalších účastníků. Zároveň je poskytovatel odpovědný za čerpání a užití účelové podpory z veřejných zdrojů včetně čerpání a užití účelové podpory z veřejných zdrojů dalšími účastníky.

2. Článek II, se mění v odst. 3., který nyní zní:

3. Příjemce se zavazuje uzavřít s dalšími účastníky samostatnou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu ze podmínek stanovených Smlouvou. Smlouva s dalšími účastníky musí obsahovat stanovení poměru jejich účasti na řešení projektu a dále musí obsahovat podmínky obdobné podmínkám uvedeným v této smlouvě, tedy s povinností zřídit si samostatný bankovní účet určený výlučně pro příjem a čerpání účelové podpory. Příjemce se zavazuje uzavřít smlouvu s dalšími účastníky projektu bez zbytečného odkladu a předložit ji poskytovateli nejpozději do 60 dnů od podpisu Smlouvy.

3. Článek III, se mění v odst. 2., který nyní zní:

2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

4. Článek V, se mění v odst. 2., který nyní zní:

2. Do uznávaných nákladů se zahrnou způsobilé náklady vymezené v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. v příloze č. 7 Smlouvy, vzniklé a zahrnované do daného kalendářního roku řešení projektu a uhrazené nepozději v termínech stanovených v čl. VI, odst. 1 Smlouvy, přičemž tyto náklady výdaje musí být skutečně nezbytně nutné a přímo související s plněním cíle a parametrů projektu stanovených pro daný kalendářní rok v příloze č. 2 Smlouvy. Uznány mohou být náklady výdaje vzniklé ode dne, který byl stanoven jako začátek řešení projektu. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějším, budou na náklady výdaje vynaložené na řešení projektu mezi termíny položení zálohby se jednalo o náklady výdaje smlouvařé po nabytí účinnosti Smlouvy.

5. Článek V. se mění v odst. 3., který nyní zní:

3. O případnou změnu uznávaných nákladů uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a změnu věcně náplně uvedenou v příloze č. 2 Smlouvy musí příjemce ve smyslu Čl. VI. odst. 10 požádat písemně poskytovatele a to i v případě, týká-li se změna dalších účastníků. Vyše uznávaných nákladů a s tím související vyše účelové podpory stanovené Smlouvou na celou dobu řešení projektu nemohou být v průběhu řešení projektu změněny o více než 50 %.

6. Článek VI. se mění v odst. 2., který nyní zní:

2. Čerpaním a použitím účelové podpory se rozumí převod finančních prostředků z bankovního účtu zřízeného podle Článku IV. odst. 3. Smlouvy, a to buď formou přímé platby dodavatelům (v případě plateb daně z přidané hodnoty bez DPH) nebo převodem na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny) v případech, kdy uznane náklady byly již uhrazeny z vlastních příp. jiných finančních prostředků (neveřejných zdrojů). V případě převodu na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny) je příjemce (další účastníci projektu) povinen tento převod doložit soupisem nákladů, které byly již uhrazeny z neveřejných zdrojů.

Použitím účelové podpory není převod částí účelové podpory (určené dle Smlouvy dalším účastníkem) příjemcem ze samostatného bankovního účtu zřízeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory na samostatné bankovní účty dalších účastníků.

7. Článek VI. se mění v odst. 4., který nyní zní:

4. Příjemce bude po celou dobu realizace projektu používat metodu „flat rate“ (uplatňování (účtování) doplnkových režimů nákladů).

8. Článek VI. se mění v odst. 9., který nyní zní:

9. V rámci celkových uznávaných nákladů skutečně vynaložených na řešení projektu je příjemce povinen nepřekročit míru účelové podpory stanovenou pro každý jednotlivý kalendářní rok ani maximální míru podpory stanovenou pro celou dobu realizace projektu v příloze č. 1 Smlouvy. V případě, že příjemce nebo další účastníci překročí stanovenou míru účelové podpory dle přílohy č. 1 Smlouvy, jsou příjemce a další účastníci prostřednictvím příjemce povinni vrátit na bankovní účet poskytovatele do 15. února následujícího kalendářního roku tu část poskytnuté účelové podpory, v kterou byl překročen stanovený poměr financování.

9. Článek VI. se mění v odst. 10., který nyní zní:

10. Nastane-li podstatná změna okolností týkajících se řešení projektu, včetně dopadu na jeho financování, kterou příjemce nemohl předvídat, ani jí nezpůsobil, požáda písemně o změnu vyše uznávaných nákladů a věcně náplně jednotlivých etap řešení projektu nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl. Za podstatnou změnu je považována změna v nákladové položce o více jak 20% (pokud současně změna v nákladové položce přesahuje 50 000 Kč) v daném roce, změna v časovém nebo obsahovém rozvržení jednotlivých etap řešení projektu a dále jakákoliv změna, která má vliv na splnění cílů projektu a jeho očekávaných výsledků. O jakoukoliv planovanou změnu financování stanoveného přílohou č. 1 Smlouvy musí příjemce poskytovatele předem písemně požádat, a to s uvedením důvodu požadované změny. Stejně musí příjemce postupovat i v případě změny věcně náplně uvedené v příloze č. 2 Smlouvy.

10. Článek VI se mění v odst. 13., který nyní zní:

13. Příjemce je povinen odeslat poskytovateli přehled o dosavadním čerpání poskytnuté účelové podpory v daném roce a výhled čerpání účelové podpory do konce roku nejpozději do 31. října daného roku. Pokud z přehledu vyplývá, že účelová podpora na daný rok nebude zcela vyčerpána, příjemce vrátí část účelové podpory, která nebude čerpána, na účet poskytovatele dotace do 10. prosince daného roku.

11. Článek VI se mění v odst. 14., který nyní zní:

14. Příjemce je povinen odeslat poskytovateli Přehled o financování projektu v průběhu každého kalendářního roku rešen, nejpozději do 31. ledna následujícího roku. Příjemce je stále povinen předložit poskytovateli ověření vynaložených nákladů na realizaci projektu zpracované nezávislým auditorem nejpozději do 31. března následujícího roku pro uplynulý příslušného kalendářního roku řešení projektu.

12. Článek VI se mění v odst. 15., který nyní zní:

15. Po ukončení projektu je příjemce povinen odeslat poskytovateli Přehled o finančním vypořádání do jednoho měsíce po ukončení řešení projektu a ověření vynaložených nákladů na realizaci projektu za celou dobu řešení projektu zpracované nezávislým auditorem nejpozději do tří měsíců po ukončení řešení projektu.

13. Článek VI se mění v odst. 16., který nyní zní:

16. Příjemce je povinen vrátit na bankovní účet poskytovatele účelovou podporu, která nebyla čerpána příjemcem (dalsími účastníky) v termínu dle Článků VI odst. 7. Smlouvy ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku. Vrácení částky ve podpory bude příjemce poskytovateli avizovat předem. V případě, že vznikne povinnost k vrácení účelové podpory z jiných důvodů, než na podkladě přehledu o financování projektu nebo finančního vypořádání, je příjemce povinen neprodávě písemně požádat poskytovatele o sdělení podmínek a způsobu vypořádání účelové podpory.

14. Článek VI se mění v odst. 17., který nyní zní:

17. U projektu končících v průběhu daného roku je příjemce povinen vrátit poskytovateli do tří měsíců od ukončení řešení projektu nejpozději však do 15. února následujícího roku účelovou podporu, která v tomto termínu nebyla vyčerpána příjemcem (dalsími účastníky) a to ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení.

15. Článek VI se mění v odst. 18., který nyní zní:

18. Vyhodnocení výsledků řešení projektu včetně vypořádání poskytnuté podpory bude ověřeno na závěrečném oponentním řízení projektu. Příjemce je povinen navrhnout poskytovateli nejdele do 2. měsíce po ukončení řešení projektu termín závěrečného oponentního řízení a toto řízení zorganizovat za účasti zástupce poskytovatele ne později do 180 kalendářních dní po ukončení řešení projektu. Příjemce je dále povinen předat poskytovateli original zápisu ze závěrečného oponentního řízení včetně originalů prezenční listiny, originalů oponentních posudků, celku nebo závěrečného finančního vypořádání finančních prostředků vynaložených na řešení projektu, spolu s ověřením vynaložených nákladů na realizaci projektu za dobu celého řešení zpracované nezávislým auditorem. Požadavky na minimální rozsah zápisu ze závěrečného oponentního řízení jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy a vzor zápisu ze závěrečného oponentního řízení tvoří příloha č. 5 této smlouvy.

16. Článek VI. se mění v odst. 19., který nyní zní:

19. V případech, kdy je příjemcem nebo dalším účastníkem projektu účelové podpory veřejna vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo veřejna výzkumná instituce dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, může takový příjemce (další účastník) převést část poskytnuté účelové podpory z bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory do svého fondu účelově určených prostředků (dále jen „EUUP“), a to až do výše 5 % z celkové účelové podpory poskytnuté mu v daném kalendářním roce. Ustanovení tohoto odstavce ne lze použít v posledním roce řešení projektu. Účelovou podporu převedenou do EUUP je příjemce (další účastník projektu) povinen použít pouze v době řešení projektu a na úhradu uznávaných nákladů projektu. Pro použití této účelové podpory je příjemce (další účastník) povinen převést účelovou podporu z EUUP na samostatný bankovní účet určený výlučně k financování projektu z účelové podpory.

17. Článek VI. se mění v odst. 20., který nyní zní:

20. Nepřevedení části nečerpané účelové podpory do EUUP a její ponechání na samostatném bankovním účtu, určenem výlučně pro financování projektu z účelové podpory v termínu dle Článku VI. odst. 1. Smlouvy, je považováno za nečerpanou účelovou podporu, kterou je příjemce (i za další účastníky projektu) povinen vrátit poskytovateli nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku. Nevyužité prostředky převedené do EUUP vrací příjemce do státního rozpočtu v rámci vypořádaní účelové podpory nejpozději za poslední rok řešení projektu. Podmínky tvorby a užití fondu účelově určených prostředků musí být stanoveny ve vlastním závazném interním předpisu příjemce (dalšího účastníka).

18. Článek VI. se mění v odst. 21., který nyní zní:

21. Umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu plnění cílů projektu, využití výsledků řešení projektu a účetní evidence o uznávaných nákladech a čerpání a užití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoliv v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

19. Článek VI. se mění v odst. 22., který nyní zní:

22. Po ukončení řešení projektu pro potřeby Rejstříku informací o výsledcích (RIV) zpracovat a předat poskytovateli údaje o dosažených výsledcích projektu, a to pro výzkumné organizace v termínu do 20. 4. a pro ostatní příjemce v termínu do 20. 6. Příjemce je povinen předat tyto údaje poskytovateli v rozsahu vymezenem v ustanovení § 31 zákona č. 130/2002 Sb., a to ve formě stanovené poskytovatelem.

20. Článek VI. se mění v odst. 23., který nyní zní:

23. Po ukončení řešení projektu předkladat poskytovateli informaci o skutečně dosažených přínosech projektu na formuláři uvedenem v příloze č. 6 – Tabulka skutečně dosažených přínosů projektu, a to 1 x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 3 let, počínaje prvním rokem po ukončení řešení projektu, vždy nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku, a to písemně i elektronicky v editovatelném formátu.

21. Článek VI, se mění v odst. 24., který nyní zní

24. Předkládat poskyvateli veškeré doklady dle této smlouvy a zasílat mu příslušnou korespondenci (např. žádosti, změny, opravy) a dle vylučně prostřednictvím příslušného odboru Ministerstva průmyslu a obchodu.

22. Článek VI, se mění v odst. 25., který nyní zní

25. Postupovat při nakládání s ucelovou podporou poskytnutou na základě této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy, týkajícími se hospodáření s prostředky státního rozpočtu a s majetkem státního zejméná zákonem č. 218/2000 Sb. a zákonem č. 219/2000 Sb. o majetku České republiky a jeho výstupu v mezích vztahů ve znení uvedených předpisů.

23. Článek VI, se mění v odst. 26., který nyní zní

26. Zaručit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s přínosem bylo vždy uvedeno: „Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu v programu ERIO“.

24. Článek VI, se mění v odst. 27., který nyní zní

27. Na požádání poskytnout poskyvateli bezplatně, nevyčleně a neodvratitelně právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoli odborné testy vykazující se respektive výsledky, provedla publikace přinejmenším v elektronické podobě s jeho souhlasem, kromě případně autorská práva nebo je jejich oprávněným držitelem.

25. Článek VI, se mění v odst. 28., který nyní zní

28. Informovat poskytovatele o případné neschopnosti a další účasti projektu plnit radně a včas, povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající pro příjemce z Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkového postavení, zejména o skutečnosti požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména vznik, společní 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, zanik příslušného živnostenského oprávnění, právomocně odsouzení pro trestný čin, jenž skutkovou podstatu souvisí s předmětem podnikání, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, upodílat to nejpозději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Přinejmenším je dále povinen odkládat na základě žádosti poskytovatele prokázat, že je stále způsobilý k řešení projektu ve smyslu ustanovení § 18 zákona č. 130/2002 Sb.

26. Článek VI, se mění v odst. 29., který nyní zní

29. Vrať na účet poskytovatele dle pokynu poskytovatele ucelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce včetně majetkového prospěchu, získaného v souvislosti s poskytnutí ucelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí nebo kdy měl oznámit poskytovateli ve smyslu Článku VI, odst. 28. Smlouvy, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě příjemce nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

27. Článek IX, se mění v odst. 1., který nyní zní

1.1. dále o projektu musí být zpracovány následně datem: a) *hita* - 8. listopadu každého roku podle zvláštních právních předpisů.

in/bi/C - předmět řešení projektu podleha obecným pravidlům tajemství

V případě označení kódem C se příjemce zavazuje uvádět název projektu, cíle projektu a zhodnocení výsledků řešení projektu tak, aby mohly být takto zveřejněny.

vkládá se:

I. Článek VI. odst. 30., který zní:

30. Pokud v některém kalendářním roce probíhá řešení projektu bez poskytnutí účelové podpory, tj. pouze z nevěrečných zdrojů, je příjemce přesto povinen předkládat roční zprávu a roční přehled o financování projektu a auditorské ověření finančních nákladů projektu, případně finanční vypořádání a auditorské ověření finančních nákladů projektu a plnit další podmínky doložené Smlouvou.

II.

upřesňuje se:

1. Příloha č. 2 – Věcná náplň řešení projektu
2. Příloha č. 3 – Závazná osnova roční a závěrečné zprávy
3. Příloha č. 7 – Vymezení způsobilých nákladů projektu

III.

Ostatní ustanovení výše uvedené smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech rovné právní síly, z nichž poskytovatel obdrží dvě vyhotovení a příjemce jedno vyhotovení.

Dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany shodně prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich praxe a svobodně vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

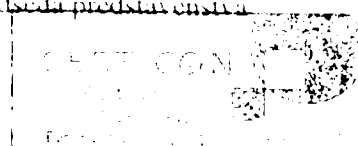
V Praze dne

za poskytovatele:

za příjemce

ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací

místopředseda představenstva



Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **SIDAS - Systém inteligentní detekce a signalizace kolizních stavů pro zvýšení traťové bezpečnosti**

FV č.: **FV10396**

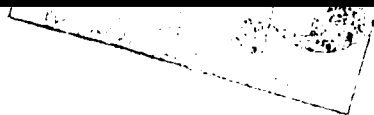
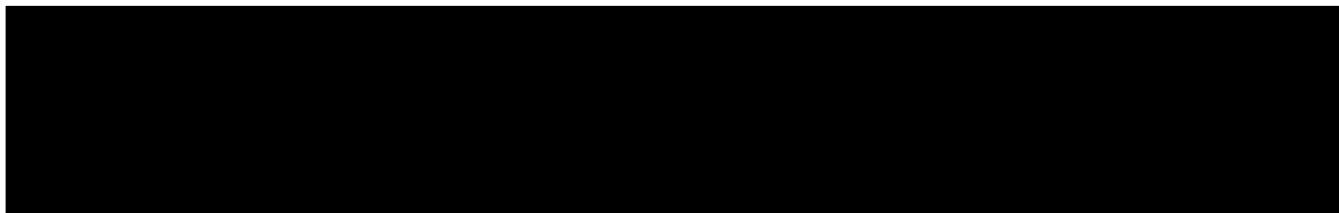
Etapy řešení:

Etapa a podtyp	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientace v rámci řešení etapy	Orientace v rámci řešení celého projektu
rok 2016			
A1	Výzkum technologií detekce vlaků na kolech pomocí vlákenové optické senzory	ASB 01 Ostava	pracovní doba 2016
B1	Výzkum algoritmu pro klasifikaci objektů v prostoru a klasifikaci objektů v oblasti zrak z hlediska přejezdu	Cent-Centras	pracovní doba 2017
rok 2017			
A1	Výzkum technologií detekce vlaků na kolech pomocí vlákenové optické senzory	ASB 11 Ostava	pracovní doba 2018
A2	Výzkum technologií pro sledování rychlosti vlakových vozů	ASB 10 Ostava	pracovní doba 2018
A3	Výzkum algoritmu identifikace metod objektů v prostoru kolejiště před přejezdy	ASB 13 Ostava	pracovní doba 2018
A5	Analýza a vývoj algoritmu pro zpracování systémů senzoru	ASB 14 Ostava	pracovní doba 2018
A6	Výzkum vývoje algoritmu funkčních vzorů senzorového systému a systému interního řízení vlakového	ASB 15 Ostava	pracovní doba 2018
B1	Výzkum algoritmu pro klasifikaci objektů v oblasti zrak z hlediska přejezdu	Cent-Centras	pracovní doba 2018
B2	Výzkum vývoje algoritmu pro vyhodnocení stavu expoziturního systému	Cent-Centras	pracovní doba 2018
rok 2018			
A1	Výzkum technologií detekce vlaků na kolech pomocí vlákenové optické senzory	ASB 21 Ostava	8/2018
A2	Výzkum technologií pro sledování rychlosti vlakových vozů	ASB 10 Ostava	6/2018
A3	Výzkum algoritmu identifikace metod objektů v prostoru kolejiště před přejezdy	ASB 13 Ostava	12/2018
A4	Výzkum algoritmu detekce vlakové optické senzory a sítě	ASB 14 Ostava	pracovní doba 2019
A5	Analýza a vývoj algoritmu pro zpracování systémů senzoru	ASB 15 Ostava	pracovní doba 2019
A6	Výzkum vývoje algoritmu funkčních vzorů senzorového systému a systému interního řízení vlakového	ASB 16 Ostava	pracovní doba 2019

B1	Výzkum a vývoj algoritmu pro detekci a klasifikaci objektů v oblasti železničního přejezdu	CertCom a.s.	12.2018
B2	Výzkum a vývoj algoritmu pro vyhodnocení situace expertním systémem	CertCom a.s.	3.2018
B3	Výzkum a vývoj komunikačních protokolů systémů	CertCom a.s.	12.2018
B4	Integrace SW / HW v mechatrických částí systému	CertCom a.s.	přechází do r. 2019
B5	Nasazení systému do testovacího provozu	CertCom a.s.	přechází do r. 2019
rok 2019			
A4	Výzkum a vývoj integrace vlakové optických senzorů a sítě	VSŽ 11 Ostrava	4.2019
A5	Analýza a vývoj signálového zpracování výstupu senzorů	VSŽ 11 Ostrava	3.2019
A6	Výzkum, vývoj a realizace funkčních vzorků senzorevého systému včetně materiálových ochranných senzorů	VSŽ 11 Ostrava	9.2019
B4	Integrace SW / HW v mechatrických částí systému	CertCom a.s.	2.2019
B5	Nasazení systému do testovacího provozu	CertCom a.s.	9.2019

Za poskytovatele

Za příjemce



Zavazná osnova roční a závěrečné zprávy

(a závěrečné zprávy se vztahuje bod č. 11 – 12 a 13)

1. Roční / závěrečná zpráva o řešení projektu v programu ERIC v roce
2. Typ projektu
3. Název projektu
4. Přeměně cenové podpory
5. Kontaktní osoba (telefonní číslo, e-mail)
 Datum vzniku projektu
 Řešitelský tým

6. Termín dokončení projektu (množství) – Přehled čísel etap

Etapa	Číslo	Opis čísel, termín dokončení (dle smlouvy – bodů) (množství)	Přeměně

7. Seznam projektů, které se přičítají k řešení (slovní popis)

8. Seznam cílů (či výzkumných zpráv, výpracování) s daným problémem (ve vztahu k cíli, graf, tabulky, zprávy, nástroje, které je možno jako zprávy následovat)

9. Použití finančních prostředků (v tis. Kč)

Ukazatel prostředky	namírované na	období (a) (máladě k 31.12. 2014)	období (b) (máladě k 31.12. 2015)
		část prostředků	část prostředků
Vše celkových (klimatických) projektů v roce			2014
Neveřejné zdroje (nanávaní)			
Celková podpora			

10. Cílová charakteristika předmětu (stručně slovně, zjednodušeně plnění cílů jednotlivých etap zavedením případných měřítek od věci naplně uvedené v příloze č. 2 smlouvy). Případná podrobnější zpráva, grafy, tabulky, obrázky pro přehlednou dokumentaci dosažených výsledků mohou dle úvahy přinést i v oddělené samostatné příloze (či zprávy)
11. Přehled změn, které nastaly v běžném roce řešení (výsledky z měnového území – oprava věci namíre – struktura financování projektu – změna řešitele apod.)

12. Navrhli etapu projektu pro následující rok *(pouze roční zpráva)*
 (dle přihlášky do soutěže, event. návrh změn v příslušném členění se zdůvodněním)

Etapa	Činnost	Zajištění řešení, etap (organizace)	Orientační termín ukončení (dle přihlášky upraveny)

13. Navrhli finančního ceipání pro následující rok *(pouze roční zpráva)*
 (dle přihlášky do soutěže, event. návrh změn v příslušném členění se zdůvodněním)

Finanční prostředky	planované
Celkové uznane náklady na řešení projektu v roce	upravené náklady
Neveřejné zdroje financování	
Cílová podpora	

14. Další informace: *(pouze roční zpráva)*
 informace, které příjemce považuje za ucelně poskytovateli sdělit, jsou spojené s řešením projektu, s dosaženými výsledky, s jejich možným uplatněním, apod. a nejsou obsazeny v předchozích kapitolách

Datum:

Zpracoval:

Přílohy: - Oponentní posudek, posudky a čestné prohlášení

Poznámka:

Součástí roční zprávy o řešení projektu musí být nejméně jeden oponentní posudek nezávislého oponenta a čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu dle vzoru uvedeného níže

Uvedení návrhu zřízení finančního ceipání pro další rok nenahrazuje povinnost příjemce podat žádost o změnu finančního ceipání poskytovateli.

Zarazení kapitoly č. 14 je fakultativní

Součástí závěrečné zprávy o řešení projektu musí být nejméně 2 oponentní posudky nezávislých oponentů a jejich čestné prohlášení o nepodjatosti vůči projektu dle vzoru viz níže.

Pro zaslání elektronicky je maximální rozsah zprávy 10 MB.

Hodnocení průběhu řešení projektu oponentem pro závěrečné oponentní řízení / pro roční zprávu

projektu vyhodnoceného ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji v programu:

Identifikační kód projektu:

Příjemce účelové podpory:

Název projektu VaV:

Doporučená kritéria hodnocení průběhu řešení projektu:

1. **Zhodnocení průběhu, výsledků a splnění cílů řešení projektu stanovených Smlouvou:**

- a) Průběh a výsledky řešení projektu: koncepční ujasněnost způsobu řešení, věcná i časová přiměřenost postupu řešení, zabezpečení řešení projektu ze strany příjemce a jeho podíl na dosažených výsledcích
- b) Splnění cílů řešení projektu, stanovených Smlouvou
- c) Využitelnost a využití výsledku řešeného projektu (současné i v budoucnu)
- d) Odborná úroveň řešení projektu: odborné kvality týmu, jeho vyváženost a připravenost
- e) Srovnatelnost řešeného projektu s obdobnými řešeními, na analogické úrovni, v ČR i v zahraničí
- f) Další vyhrady a doporučení oponenta

2. **Přiměřenost finančních prostředků a účelnost jejich využití:**

(Závěr: Prostředky vynaložené na řešení projektu odpovídají/neodpovídají dosaženým a předloženým výsledkům a výstupům projektu a jejich čerpání bylo/nebylo účelné z těchto důvodů: ...)

3. **Celkové hodnocení dosažených výsledků řešení projektu: (týká se pouze závěrečné zprávy)**

V - vynikající výsledky (mezinárodního významu)

U - úspěš podle zadání, cíle projektu byly splněny

g) O - zadání splněno jen částečně - Smlouva však byla dodržena

h) S - zadání nesplněno, také postupováno k sankcím ustanovením Smlouvy

4. **Závěr (navrh pro další posuzování oponentní radou příslušnou radou programu):**

souhlasím/nesouhlasím s předloženou roční/závěrečnou zprávu

doporučuji/nedoporučuji pokračovat v řešení projektu (pouze v případě roční zprávy)

doporučuji/nedoporučuji - schválení finančních prostředků na řešení projektu pro zajištění dalšího řešení (pouze v případě roční zprávy)

Příjmení, jméno, titul oponenta

Pracoviště (zaměstnavatel)

Čestné prohlášení oponenta:

Prohlašuji, že mi byly příjemcem včas poskytnuty všechny potřebné informace a předloženy mnou požadované materiály a doklady a při posuzování tohoto projektu jsem se řídil(a) výhradně objektivními hledisky.
Dále čestně prohlašuji, že jsem nepodjatý vůči projektu, příjemci, dalším účastníkům řešení projektu a spolufinancující osobě.

Datum: _____

Podpis: _____

Příloha č. 7

Vymezení způsobilých nákladů projektu

Všecké způsobilé náklady projektu musí být vynaloženy na činnost přímo související s realizací projektu. Způsobilé náklady musí být přiměřené (musí odpovídat cenám v době a místě obvyklými) a musí být vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti. U všech níže uvedených kategorií následně platí, že do způsobilých nákladů lze zahrnout pouze tu **poměrnou část nákladů, výdajů, která se vztahuje k řešení příslušného projektu** (tj. ve výpočtu se zohlední pouze podíl využití např. dareného majetku k činnosti příjemce v souvislosti s řešením projektu).

Uznány mohou být náklady, výdaje vzniklé ode dne, který byl stanoven jako začátek řešení projektu. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějším, bude na náklady, výdaje spotřebované na řešení projektu mezi těmito daty pohledeno jako by se jednalo o náklady, výdaje spotřebované po nabytí účinnosti Smlouvy.

U známým nákladům, pracemi není příjem poskytnut mezi navazujícími příjemcem a dátní smlouvací strany navzájem.

PODROBNĚJŠÍ VYMEZENÍ JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ

Osobní náklady zahrnují náklady, výdaje na mzdy nebo platy a povinné odvody na pojistné na veřejné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti a další zákonné povinnosti zaměstnavatele, nebo povinnosti zaměstnavatele vyplývající z platných právních a smluvních předpisů (např. fond kulturních a sociálních potřeb, sociální fond, zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele apod.).

V případě náhrad osob způsobilými náklady jsou i náklady za dovolenou, svátky a nemoc to to poměrná část odpovídající povinnosti zaměstnavatele na řešení projektu u zaměstnavatele (platných pově na základě pracovní smlouvy vynaložené na řešení projektu, pak v plné výši).

Odměny mohou být vypláceny i tzv. pracovníkům, kteří jsou zaměstnanci podle zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) a podílí se na řešení, předmetného projektu, přičemž vyplacení odměn musí být odůvodněno.

Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti, či dohod o provedení práce musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému nebo jinému předpisu příjemce.

Osobní náklady zahrnují rovněž stipendia uvedené v § 91 odst. 2 písm. c) zákona č. 171/1998 Sb. (o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) ve znění pozdějších předpisů) resp. jeho poměrnou část, pokud student provádí činnost podle tohoto ustanovení mimo příslušný projekt.

Náklady na nástroje, přístroje a vybavení zahrnují část danových odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši odpovídající době období a podílu předpokládaného užití tohoto majetku pro řešení projektu, který nebyl pořízen z veřejných prostředků.

Další provozní náklady jsou náklady vynalžené na materiál, zásoby, drobný hmotný a nehmotný majetek, opravy a udržování dlouhodobého majetku, vzniklé v rámci součinnosti s řešením projektu.

Cestovné představuje cestovní náklady, výdaje spojené s pracovními cestami a konferencemi (poplatky, cestovní náhrady podle zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů).

Náklady na subdodávky představují náklady, výdaje vzniklé přenesením části výzkumné činnosti projektu na dodavatele. Dodavatelem subdodávek může být člen řešitelského týmu nebo jiný zaměstnanec příjemce nebo dalšího účastníka, nebo osoba spojená s příjemcem nebo dalším

účastníkem (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů).

Výzkumná organizace může pořizovat subdávky pouze od jiné výzkumné organizace.

Jeli subdávatelem veřejně financovaná výzkumná organizace, musí být dodržovány podmínky podle ust. 2.2.1. Rámce, aby nedošlo k nepřímé státní podpoře.

Náklady na ostatní služby tvoří zejména náklady (výdaje) na ochrana práv duševního vlastnictví, která jsou výsledkem projektu (zejména související poplatky, preklady, reserše) a náklady (výdaje) na ochrana již vznesených práv k duševnímu vlastnictví potřebného k řešení projektu (v případě, kdy je lze cele přiřadit řešenímu projektu).

Dále se jedná o náklady (výdaje) na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu, např. audit, odborný posudek, služby patentového zástupce a náklady (výdaje) na jiné služby nezbytné a přímo související s řešením projektu.

Doplňkové (režijní) náklady jsou náklady (výdaje) vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu – zejména náklady (výdaje) na energie, administrativní zabezpečení, pomocný personál, jiné neuvedené služby atd.

Pokud náklady (výdaje) uvedené v předchozím odstavci souvisí s dalšími činnostmi příjemce (tzn. nikoliv pouze s řešením projektu), jedná se o doplňkové náklady, které lze uplatnit do způsobilých nákladů projektu pouze příslušnou částí určenou za pomoci relevantní základny, kterou může být např. pracovní fond projektu ve vztahu ke všem činnostem příjemce, podíl podlahové plochy laboratorů, kanceláří apod.).

a) Doplňkové režijní náklady musí být sníženy o náklady (výdaje), které příjemci vznikly v souvislosti s jinými činnostmi, než jsou činnosti výzkum a vývoj (např. výroba, vzdělávání aj.) (tzn. příjemce realizující jiné činnosti než výzkum, musí oddělit režijní náklady (výdaje) jiných činností od režijních nákladů (výdaje) na výzkum a vývoj, a dále musí být sníženy o neuznatelné náklady (výdaje) (tzn. neuznatelné náklady (výdaje) nesmí být do účetnictví výzkumného projektu zahrnuty vůbec).

Metoda uplatňování (účtování) doplňkových režijních nákladů, kterou si příjemce zvolil a popsal v žádosti o poskytnutí podpory, je pro něj závazná po celou dobu realizace projektu a nelze ji měnit.

Neuznanými náklady jsou např. **daň z přidané hodnoty** (u příjemcu, který jsou plátcem této daně, a kteří uplatňují její odpočet nebo odpočet její poměrné části), jiné daně (silniční daň – nejde-li o poměrnou část při používání vozidla při řešení projektu, daň z nemovitosti, daň darovací, dědická, apod.), **celní a správní poplatky**, náklady na marketing související s prodejem a distribucí výrobku, **náklady na pohoštění, dary a reprezentaci**, náklady na vydání periodických publikací, učebnic a skript, náklady na vzdělávání a školení, náklady (výdaje) na pořízení budov a pozemků, opravy nebo údržba místností, stavby, rekonstrukce budov nebo místností, nábytek či zařízení, která nejsou pevnou součástí místnosti, **náklady na finanční pronájem** a pronájem s následnou koupí (např. leasing, aj.), výdaje na záruky, úroky, **bankovní poplatky**, kursové ztráty, úroky z dluhu, manka a škody, výdaje související s likvidací příjemce, nedobytné pohledávky, náklady na klinické hodnocení, **náklady (výdaje) spojené se zpracováním žádosti o podporu** a další náklady, které bezprostředně nesouvisí s předmětem řešení projektu.

Poznámka: Vymezení nákladů platí rovněž pro další účastníky projektu.

© 150 00 Praha 6