Smlouva o účasti na řešení projektu

**„Systém detekce rušení signálů družicové navigace   
pro oblast integrovaných bezpečnostních prvků v silniční dopravě“**

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění (dále jen „zákon o podpoře výzkumu“)

**Článek I**

**Smluvní strany**

**1. Hlavní příjemce podpory**

Název: České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Bank. spojení: Česká národní banka

Č. účtu: 94-10038061/0710

Zastoupen: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

(dále jen „Příjemce“)

**2. Další účastníci projektu**

Název: **evolving systems consulting s.r.o.**

se sídlem: náměstí Dr. Václava Holého 1052/11, 180 00 Praha 8

IČ: 27378381

DIČ: CZ27378381

Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s., Na Poříčí 24, 115 20 Praha 1

Č. účtu: 197652044 / 0300

Zastoupen: Ing. Richard Sysala, ředitel společnosti

Zapsán u rejstříkového soudu kde, kým

(dále jen „Další účastník 1“)

Název: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

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)

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bank. spojení: ČNB pobočka Ostrava, Nádražní 4, 702 00 Ostrava

Č. účtu: 94-6225761/0710

Zastoupen: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

(dále jen „Další účastník 2“)

Název: **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**

se sídlem: Líšeňská 33a, 63600, Brno

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

Bank. spojení: Česká národní banka, Na příkopě 25, Praha 1

Č. účtu: 94-54725621/0710

Zastoupen: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel instituce

Zapsáno v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT.   
(dále jen „Další účastník 3“)

Název: **GNSS CENTRE OF EXCELLENCE, zájmové sdružení právnických osob**

se sídlem: Navigační 787, 25261 Jeneč

IČ: 01269313

DIČ: CZ01269313 (není plátce DPH)

Bank. spojení: ČSOB, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5

Č. účtu: 217217833/0300

Zastoupen: Ing. Tomáš Duša, Ph.D., ředitel

Zapsán u spolkového rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl L, vložka 58886

(dále jen „Další účastník 4“)

(všichni Další účastníci projektu společně dále jen „Další účastníci“   
nebo jednotlivě jako „Další účastník 1/2/3/4“; Příjemce a Další účastníci projektu společně dále jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

**Preambule**

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem vzájemné spolupráce při řešení projektu č. CK02000127 s názvem **Systém detekce rušení signálů družicové navigace pro oblast integrovaných bezpečnostních prvků v silniční dopravě** (dále jen „Projekt“), který Příjemce podal do 2. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+ (dále jen „Program“), vyhlášené Technologickou agenturou ČR,   
IČ: 72050365, se sídlem Praha, Dejvice, Evropská 1692/37, PSČ 160 00 (dále jen „Poskytovatel“ či „TA ČR“), a při zajištění následného využití jeho výsledků. Na základě kladného rozhodnutí o výsledku soutěže Příjemce uzavře s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí podpory (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“) před zahájením realizace uvedeného Projektu. Smlouva o poskytnutí podpory se po jejím uzavření stane přílohou této Smlouvy.

Bude-li Poskytovatelem poskytnuta podpora na realizaci Projektu, Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují spolupracovat na jeho realizaci a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků Projektu. Další účastník 1 je tzv. aplikačním garantem ve smyslu zadávací dokumentace Programu, která je přílohou č. XY této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“).

**Článek II**

**Předmět Smlouvy**

1. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran při jejich vzájemné spolupráci na řešení Projektu.
2. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta část účelové podpory Dalším účastníkům, a to poté, co bude uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory mezi Poskytovatelem a Příjemcem.
3. Předmětem Smlouvy je také úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému a nehmotnému majetku nutnému k řešení Projektu, v Projektu nabytému majetku a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

**Článek III**

**Podmínky spolupráce stran**

1. Spolupráce Smluvních stran bude realizována v souladu s následujícími podmínkami Programu: v souladu s navrženým Projektem, Zadávací dokumentací, dalšími podmínkami a dokumenty závaznými pro Projekt, zejména závaznými parametry řešení Projektu, které jsou přílohou č. 1 této Smlouvy (dále jen „Závazné parametry“) a s Všeobecnými podmínkami Poskytovatele v platném znění, které jsou přílohou č. 2 této Smlouvy (dále jen „Všeobecné podmínky Poskytovatele“) a také v souladu s podmínkami Smlouvy o poskytnutí podpory, o jejímž uzavření bude Příjemce Další účastníky bez zbytečného odkladu informovat. Nedílnou součástí Smlouvy o poskytnutí podpory budou Závazné parametry.
2. Smluvní strany prohlašují, že se seznámili se Zadávací dokumentací, se všemi podmínkami Programu a příslušnými dokumenty závaznými pro Projekt, zejména s Všeobecnými podmínkami Poskytovatele, a zavazují se jimi řídit. Další účastníci se výslovně zavazují poskytovat veškerou potřebnou součinnost Příjemci k zajištění povinnosti uvedených v čl. 4 Všeobecných podmínek Poskytovatele.
3. Smluvní strany se seznámily s obsahem Projektu včetně Projektové žádosti, a to před podpisem této Smlouvy.
4. Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek Projektu uvedený v Závazných parametrech.
5. V mezích právních předpisů se Smluvní strany zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran.

**Článek IV**

**Složení Projektu – řešitelský tým**

1. Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení Projektu a jsou v pracovním poměru k Příjemci či Dalším účastníkům Projektu. Smluvní strany jsou povinny předem písemně oznámit změnu osoby odpovědné za řešení jejich části Projektu.
2. Na řešení Projektu bude pracovat řešitelský tým složený z dílčích týmů Smluvních stran. Jednotliví řešitelé budou jmenováni adekvátně k řešeným aktivitám vycházejícím z harmonogramu Projektu a jejich odbornosti, znalostem a dovednostem.
3. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň Projektu na straně Příjemce je hlavní řešitel Projektu doc. Ing. Jan Roháč, Ph.D. (email: [xrohac@fel.cvut.cz](mailto:xrohac@fel.cvut.cz), tel: 2 2435 3963). Dalšími osobami odpovědnými za řešení a odbornou úroveň Projektu na straně Dalších účastníků jsou osoby jmenované do řídicího výboru Projektu (dále jen „ŘV“).
4. Smluvní strany budou zastoupeny v ŘV v následujícím složení:

* Příjemce: doc. Ing. Jan Roháč, Ph.D. (hlavní řešitel)
* Další účastník 1: Ing. Richard Sysala
* Další účastník 2: prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D.
* Další účastník 3: Ing. Libor Krejčí, Ph.D.
* Další účastník 4: Ing. Tomáš Duša, Ph.D.

ŘV bude dále doplněn o projektového manažera (Příjemce) a zástupce externího aplikačního garanta.

**Článek V**

**Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu**

1. Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí podpory. Příjemce uzavře s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí podpory. Příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
2. Další účastníci se při provádění činností dle této Smlouvy zavazují konat tak, aby umožnili Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména zákona o podpoře výzkumu) a ze Smlouvy o poskytnutí podpory, a Příjemce se Dalším účastníkům zavazuje, že své povinnosti v této oblasti bude řádně a včas plnit. Dále se Smluvní strany zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, že budou v mezích právních předpisů jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce. Veškeré činnosti, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů Projektu a naplnění účelu podpory.
3. Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v Závazných parametrech, směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.
4. Za vedení projektu je zodpovědný ŘV, jež je oprávněn provádět důležitá rozhodnutí o Projektu, která souvisí s jeho náplní, harmonogramem a cíli. ŘV dále na základě doporučení hlavního řešitele Projektu doc. Ing. Jana Roháče, Ph.D. (dále jen „HŘ“) rozhoduje o obsazenosti postů týmových manažerů Projektu (dále jen „TM“). ŘV dále rozhoduje v otázkách užitých technologií. ŘV se bude pravidelně scházet v rámci kontrolních dní (1x měsíčně). Osobní schůzky ŘV proběhnou 1-2x ročně. Ze schůzek bude pořizován zápis, jenž bude archivován a sdílen se všemi Smluvními stranami.
5. Projektový manažer Projektu (dále jen „PM“) společně s HŘ zpracovává pravidelné studie o stavu projektu a užitých technologiích, které předkládá ŘV s případnými návrhy na změny. Složení dílčích týmů bude Týmovými manažery předkládáno PM a HŘ s konkretizovanou náplní činností/úvazkem a to minimálně 1x ročně před zahájením řešení plánovaných aktivit.
6. Hlavní řešitel (HŘ) má ve vedení projektu právo rozhodovat v klíčových otázkách týkajících se realizačního, finančního a personálního vedení/obsazení, s výjimkou obsazení pozic, do kterých jsou jmenováni zástupci Smluvních stran postupem dle této Smlouvy.
7. PM je oprávněn zadávat, řídit a monitorovat práce na Projektu a jeho fáze, sledovat a řídit rizika, řídit a realizovat změnová řízení, sledovat plnění finančních plánů. PM vede projekt ve směru shody s ŘV.
8. TM jsou odpovědni ŘV, PM a HŘ, jsou oprávněni akceptovat, delegovat a doručovat jednotlivé úlohy a jsou zodpovědní za fáze řešení jednotlivých pracovních balíčků (dále jen „WP“). Koordinují činnosti v dílčích řešitelských týmech. TM může být více v rámci jedné instituce, nemusí být součástí ŘV.
9. Další účastník 1 (esc) prohlašuje, že jako interní aplikační garant má zájem na uplatnění a využití plánovaných výstupů Projektu a bude přispívat k tomu, aby byly výsledky Projektu uplatněny a využity v praxi. Dále se zavazuje na výzvu Příjemce předkládat vyjádření k případným žádostem o změnu Projektu, k průběhu spolupráce a řešení Projektu.
10. Dělení odpovědnosti za jednotlivé WP je následující:
    * ČVUT (příjemce) - WP1-4, WP9
    * Další účastník 1 (esc) - WP7-8
    * Další účastník 2 (VŠB) - WP5-6
    * Další účastník 3 (CDV) - WP10-11



Odpovědnost za WP znamená pro konkrétní Smluvní stranu detailní rozplánování činností týkajících se daného WP a ve spolupráci s HŘ a PM je koordinovat/řídit/vyhodnocovat. Při detailním rozplánování je odpovědná Smluvní strana povinna vycházet z harmonogramu Projektu a plánu dosažení plánovaných cílů. Na řešení jednotlivých WP se podílejí Smluvní strany v souladu s návrhem Projektu, kde je popsána detailněji náplň jednotlivých WP.

**Článek VI**

**Hodnocení Projektu**

1. Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce Dalších účastníků na řešení Projektu je Další účastník povinen předložit Příjemci:

a) průběžné zprávy,

b) mimořádné zprávy,

c) závěrečnou zprávu,

d) výkazy uznaných nákladů Projektu,

e) zprávu o implementaci výsledků, pokud je dané relevantní,

f) další zprávy, informace a dokumenty, pokud tak stanoví Příjemce nebo Poskytovatel.

1. Zprávy uvedené v bodě 6.1 tohoto článku jsou Další účastníci povinni poskytovat Příjemci v požadovaném počtu vyhotovení, přičemž Další účastníci jsou povinni respektovat Všeobecné podmínky Poskytovatele a 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**

1. Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu, zejména o změnách svého právního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové změně nebo skutečnosti dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení Projektu a splňují podmínky kvalifikace a podmínky pravidel poskytnutí podpory.
2. Každá ze Smluvních stran vede oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu.
3. Každá ze Smluvních stran se zavazuje podrobit se kontrolám Projektu ze strany Poskytovatele a dalších kontrolních subjektů a při těchto kontrolách poskytovat veškerou součinnost, a to i po skončení účinnosti této Smlouvy.
4. Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.
5. Další účastníci jsou odpovědni Příjemci za řešení jím prováděné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků v plném rozsahu.
6. Další účastníci se zavazují poskytovat Příjemci součinnost při kontrolách Projektu po dobu Projektu a během nejméně 10 let od ukončení Projektu.
7. Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s Pravidly pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR.
8. Pro případ, že je Další účastník příjemcem státní pomoci (veřejné podpory) dle článku 107 Smlouvy o fungování Evropské unie („SFEU“), zavazuje se, že nebude kumulovat tuto veřejnou podporu vyňatou podle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 (dále jen „Nařízení“) s jinou veřejnou podporou na úhradu týchž – částečně či plně se překrývajících – způsobilých nákladů, vede-li taková kumulace k překročení nejvyšší intenzity nebo výše podpory, která se na danou podporu použije podle Nařízení. Veřejnou podporu vyňatou tímto nařízením nebude kumulovat ani s podporou de minimis na tytéž způsobilé náklady, pokud by taková kumulace vedla k překročení intenzity podpory stanovené v kapitole III Nařízení. Další účastník bere na vědomí, že podpora použitá v rozporu s pravidly veřejné podpory (např. čl. 107 SFEU) může být považována ze strany orgánů Evropské unie za tzv. nezákonnou podporu a její navrácení může být vymáháno prostřednictvím Příjemce.
9. Smluvní strany jsou povinni zveřejňovat dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu, pokud mají tuto povinnost uvedenými zákony stanovenou.

**Článek VIII**

**Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních**

* 1. Uznanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ust. § 2 odst. 2 písm. m) zákona o podpoře výzkumu, které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné.
  2. Celkové náklady Projektu činí 40 481 416 Kč, přičemž celková částka podpory na Projekt za celou dobu řešení odpovídá **32 385 133 Kč**. Z toho:
* podíl Příjemce je 13 588 537 Kč,
* podíl Dalšího účastníka 1 (esc) je 6 103 305 Kč,
* podíl Dalšího účastníka 2 (VŠB) je 9 913 227 Kč,
* podíl Dalšího účastníka 3 (CDV) je 1 708 527 Kč,
* podíl Dalšího účastníka 4 (GCE) je 1 071 537 Kč.

Celková částka podpory na realizaci Projektu na rok **2021** činí **9 921 270 Kč**. Z toho převede Příjemce na:

* Dalšího účastníka 1 plánovanou část ve výši 1 931 419 Kč,
* Dalšího účastníka 2 plánovanou část ve výši 3 135 291 Kč,
* Dalšího účastníka 3 plánovanou část ve výši 336 366 Kč,
* Dalšího účastníka 4 plánovanou část ve výši 242 173 Kč.

Celková částka podpory na realizaci Projektu na rok **2022** činí **9 669 594 Kč**. Z toho převede Příjemce na:

* Dalšího účastníka 1 plánovanou část ve výši 1 604 968 Kč,
* Dalšího účastníka 2 plánovanou část ve výši 3 135 291 Kč,
* Dalšího účastníka 3 plánovanou část ve výši 386 368 Kč,
* Dalšího účastníka 4 plánovanou část ve výši 290 571 Kč.

Celková částka podpory na realizaci Projektu na rok **2023** činí **9 213 131 Kč**. Z toho převede Příjemce na:

* Dalšího účastníka 1 plánovanou část ve výši 1 662 026 Kč,
* Dalšího účastníka 2 plánovanou část ve výši 2 910 291 Kč,
* Dalšího účastníka 3 plánovanou část ve výši 473 591 Kč,
* Dalšího účastníka 4 plánovanou část ve výši 290 571 Kč.

Celková částka podpory na realizaci Projektu na rok **2024** činí **3 581 138 Kč**. Z toho převede Příjemce na:

* Dalšího účastníka 1 plánovanou část ve výši 904 892 Kč,
* Dalšího účastníka 2 plánovanou část ve výši 732 354 Kč,
* Dalšího účastníka 3 plánovanou část ve výši 512 202 Kč,
* Dalšího účastníka 4 plánovanou část ve výši 248 222 Kč.
  1. Příjemce se zavazuje převést Dalším účastníkům příslušnou část podpory do 15 dnů ode dne doručení podpory pro příslušný kalendářní rok na účet Příjemce na základě Smlouvy o poskytnutí podpory mezi Poskytovatelem a Příjemcem. Podmínkou pro poskytnutí příslušné části podpory Dalšímu účastníkovi ze strany Příjemce je vždy poskytnutí plné součinnosti ze strany Dalšího účastníka, a to zejména ve formě řádného a včasného doložení všech realizovaných uznaných nákladů, jakož i plnění všech ostatních povinností Dalšího účastníka dle této Smlouvy.
  2. Bankovní spojení Dalšího účastníka je uvedeno v čl. I Smlouvy. Pro identifikaci platby je Další účastník povinen Příjemci oznámit variabilní symbol, a to nejpozději 3 dny před avízovanou platbou ze strany Příjemce.
  3. Na realizaci Projektu budou použity následující vlastní zdroje Smluvních stran:
* 1 509 836 Kč, úhradu zajišťuje Příjemce
* 5 027 255 Kč, úhradu zajišťuje Další účastník 1
* 1 101 471 Kč, úhradu zajišťuje Další účastník 2
* 189 836 Kč formou, úhradu zajišťuje Další účastník 3
* 267 885 Kč formou, úhradu zajišťuje Další účastník 4
  1. Smluvní strany se zavazují přiměřeně upravit svůj podíl na podpoře ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané podpory požadované v žádosti o podporu Projektu.
  2. Smluvní strany se zavazují, že k úhradě nákladů z vlastních zdrojů nepoužijí prostředky pocházející z veřejných zdrojů, pokud to podmínky Programu pro daný typ účastníka nedovolují.
  3. Smluvní strany se zavazují použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů a zákona o podpoře výzkumu, výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů předmětného Projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu. Smluvní strany se zavazují vrátit nevyužitou část podpory v souladu s příslušným ustanovením Všeobecných podmínek Poskytovatele.
  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 jsou Smluvní strany povinny vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci budou Smluvní strany uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení Projektu. Při vedení této účetní evidence jsou Smluvní strany povinny dodržovat běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech, uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným způsobem. Každá ze Smluvních stran je v případě potřeby povinna předložit účetnictví ohledně Projektu k auditu či jiné veřejnoprávní kontrole.
  5. Nedojde-li k vyplacení příslušné části podpory Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému vyplacení příslušné části podpory Poskytovatelem Příjemci, Příjemce neodpovídá Dalším účastníkům za škodu, která vznikla Dalším účastníkům jako důsledek této situace, ledaže jí sám způsobil.
  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 jiná Smluvní strana či strany z důvodu nečinnosti na aktivitách vycházejících z návrhu Projektu či porušení své povinnosti z této Smlouvy, resp. ze zákona.

**Článek IX**

**Práva k hmotnému majetku**

* 1. Z poskytnuté podpory není možné hradit investice. Pokud by došlo k pořízení hmotného majetku společně více Smluvními stranami z jiných zdrojů, 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.

**Článek X**

**Duševní vlastnictví**

* 1. Pokud není v Závazných parametrech uvedeno jinak, uplatní se následující pravidla rozdělení práv k výsledkům Projektu.
  2. 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 č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákonem o podpoře výzkumu.
  3. Tato Smlouva upravuje práva Smluvních stran k předmětům duševního vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektu, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty duševního vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím Smluvních stran, které se na vytvoření podílely.
  4. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, know-how, a další výsledky duševní činnosti.
  5. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví těchto Smluvních stran. Smluvní strany si vzájemně umožní využívání jim náležejících předmětů duševního vlastnictví v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.
  6. Smluvní strany se dohodly na tom, že předmět duševního vlastnictví vzniklý při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci se na vzniku předmětu duševního vlastnictví podíleli. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření předmětu duševního vlastnictví a Smluvní strana, která je vlastníkem práv k takovému předmětu duševního vlastnictví nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
  7. Vznikne-li předmět duševního vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků více Smluvních stran, je tento předmět duševního vlastnictví společným majetkem těchto Smluvních stran, a to v níže uvedeném poměru. Pracovníci těchto Smluvních stran jsou si vzájemně nápomocni 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. Pokud by v rozporu s tímto odstavcem byl předmět duševního vlastnictví vzniklý při realizaci Projektu považován za kolektivní dílo vytvořené z podnětu a pod vedením kterékoliv ze Smluvních stran ve smyslu § 59 zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zavazuje se taková Smluvní strana postoupit všem ostatním Smluvním stranám, jejichž pracovníci se na vzniku díla podíleli, právo výkonu autorských majetkových práv k dílu, aby bylo dosaženo stavu co nejvíce odpovídajícímu spoluvlastnictví takového díla Smluvními stranami, jejichž pracovníci se na jeho vzniku podíleli.
  8. V případě vzniku předmětu duševního vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelnou spoluprácí pracovníků všech Smluvních stran bude jejich podíl na takto vytvořeném předmětu duševního vlastnictví, při dodržení plánovaných úvazků, činností a odpovědností na straně jednotlivých Smluvních stran, následující: ČVUT 30 %, esc 30 %, VŠB 30 %, CDV 5 % a GCE 5 %. Dané rozdělení zohledňuje poměr pracovních úvazků pracovníků jednotlivých Smluvních stran podílejících se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví, poměru spolufinancování na Projektu na straně jednotlivých Smluvních stran a roli jednotlivých smluvních stran v Projektu. Pokud by se pracovníci některé Smluvní strany na vzniku předmětu duševního vlastnictví prokazatelně nepodíleli a/nebo nebyl dodržen stanovený rozsah úvazků, činností nebo odpovědnosti jejích pracovníků, takové Smluvní straně podíl na vytvořeném předmětu duševního vlastnictví nevzniká a je rozdělen mezi ostatní Smluvní strany v poměru jejích podílů. 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.
  9. 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 především podílela, v případě rovnosti účasti více Smluvních stran na vytvoření předmětu duševního vlastnictví provede přihlášení Příjemce.
  10. 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.
  11. Smluvní strany jsou se souhlasem ostatních Smluvních stran oprávněny samostatně využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe.
  12. Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou tyto Smluvní strany jednomyslně, žádná ze Smluvních stran není oprávněna využívat tato práva bez souhlasu ostatních Smluvních stran, kterým předmět duševního vlastnictví náleží. Nekomerční využívání předmětu průmyslového vlastnictví pro vlastní výzkum, popř. výuku je však možné i bez souhlasu ostatních Smluvních stran, kterým předmět duševního vlastnictví vytvořený při realizaci Projektu náleží, pokud takové nekomerční využívání neohrozí zápis těchto práv do veřejných seznamů či práva ostatních Smluvních stran k takovému předmětu duševního vlastnictví. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech Smluvních stran, kterým předmět duševního vlastnictví vytvořený při realizaci Projektu náleží. K převodu práv z předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech Smluvních stran, kterým předmět duševního vlastnictví vytvořený při realizaci Projektu náleží. K převodu podílu na takovém předmětu duševního vlastnictví mezi Smluvními stranami se však souhlas ostatních Smluvních stran nevyžaduje. Na třetí osobu může Smluvní strana převést svůj podíl na předmětu duševního vlastnictví vytvořeném při realizaci Projektu jen v případě, že žádná z ostatních Smluvních stran, které takový předmět duševního vlastnictví náleží, nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi Smluvními stranami řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.
  13. Každá Smluvní strana je povinna zajistit si bez zbytečného odkladu vůči svým zaměstnancům, kteří se podíleli na vytvoření výsledku Projektu/předmětu průmyslového vlastnictví, nebo vůči třetím osobám, které se na vytvoření výsledků podílely na základě smluvního vztahu se Smluvní stranou (dále společně jen „původci“), právo volného nakládání s takto vytvořeným výsledkem Projektu. Nárok původce na odměnu za vytvoření výsledku Projektu je nákladem příslušné Smluvní strany, která svůj nárok k výsledku vůči původci uplatňuje.
  14. Příjemce odpovídá Poskytovateli za právní nezávadnost Projektu. Z tohoto důvodu se prostřednictvím této smlouvy Smluvní strany vzájemně zaručují za to, že výsledky Projektu nebudou neoprávněně zasahovat do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků Projektu v České republice i v zahraničí.

**Článek XI**

**Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem**

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 se neuplatní na poskytnutí informací Poskytovateli v souvislosti s plněním této Smlouvy.
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.
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 Smluvní 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, odborných poradců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy 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 mlčenlivosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení sjednává smluvní pokuta ve výši 50 000,- Kč, kterou je porušující Smluvní strana a/nebo každá z porušujících Smluvních stran povinna na výzvu zaplatit všem ostatním Smluvním stranám, které tuto povinnost neporušili, a to dle pokynů uvedených v takové výzvě.
4. Povinnosti podle odstavce 11.3 platí beze změny po dobu dalších 5 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.
5. Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran v souladu s odst. 11.3 informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů “CK02000127” a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinna 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.
6. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona o podpoře výzkumu:
   1. Smluvní strany se zavazují předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
   2. Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Smluvní strany přispěly k dosažení započitatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný orgán veřejné moci.
7. Podrobnosti využití výsledků Projektu nad rámec ujednání v této Smlouvě budou stanoveny v Poskytovatelem schváleném implementačním plánu výsledků Projektu a případně ve Smlouvě o využití výsledků. Další účastníci se zavazují spolupracovat s Příjemcem na vytvoření implementačního plánu k výsledkům/výstupům Projektu.
8. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytovat si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby k dosaženým výsledkům Projektu vytvořily implementační plán a uzavřely Smlouvu/y o využití výsledků. Strany budou rovněž spolupracovat při předkládání zpráv o implementaci. Při využití výsledků Projektu, při uzavírání smluv o postoupení práv k výsledkům Projektu nebo poskytnutí práv k užívání výsledků Projektu se Smluvní strany zavazují postupovat dle implementačního plánu a Smlouvy o využití výsledků. V dalších otázkách souvisejících s implementačním plánem a Smlouvou o využití výsledků se uplatní článek 13 Všeobecných podmínek Poskytovatele a případně další relevantní ustanovení Všeobecných podmínek Poskytovatele.
9. Právo na započítání výsledku Projektu do Rejstříku informací o výsledcích (RIV) má Smluvní strana, která daného výsledku Projektu dosáhla sama.

**Článek XII**

**Odpovědnost za škodu**

12.1 Příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté podpory. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za škodu způsobenou porušením jejich povinností vyplývajících z této Smlouvy, a v případě Příjemce i Smlouvy o poskytnutí podpory, včetně povinností vyplývajících ze Všeobecných podmínek Poskytovatele a dalších dokumentů Poskytovatele závazných pro Program.

12.2. Další účastníci berou na vědomí, že porušení některé z jejich povinností může mít za následek uplatnění sankčních ustanovení Všeobecných podmínek Poskytovatele vůči Příjemci. V případě, že v důsledku prokazatelného porušení povinnosti jednoho či více Dalších účastníků bude ze strany Poskytovatele Příjemci udělena pokuta nebo jiná peněžitá sankce, je dotčený Další účastník či Další účastníci povinni tuto sankci Příjemci v plné výši nahradit, a to do 30 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě, ledaže vedlo k udělení pokuty nebo jiné peněžité sankce i porušení povinnosti samotného Příjemce a povinnost Dalších účastníků k náhradě škody se přiměřeně snižuje podle pravidel o spoluodpovědnosti.

**Článek XIII**

**Kontrola průběhu řešení Projektu**

1. Příjemce je oprávněn si kdykoliv v průběhu řešení části Projektu Dalšími účastníky nebo i po ukončení řešení – pokud je to relevantní (např. kontrola plnění implementačního plánu), vyžádat od Dalších účastníků jakékoliv podklady týkající se kontroly výsledků Projektu, kontroly plnění cílů Projektu, přičemž Další účastníci projektu jsou povinni takové podklady Příjemci bez zbytečného odkladu poskytnout. Je-li to nezbytné pro uplatnění práv Dalších účastníků v souvislosti s podezřením na porušení povinností Příjemce dle této Smlouvy a/nebo Smlouvy o poskytnutí podpory, mají obdobné oprávnění i Další účastníci vůči Příjemci.

**Článek XIV**

**Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce**

* 1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci všech Smluvních stran a uzavírá se na dobu trvání Projektu. Účinnosti Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Ustanovení čl. 7.3, 7.6, 8.10, 11.3, 11.4 zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Stejně tak zůstávají platná a účinná i jakákoliv další ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
  2. Pokud Další účastník použije účelovou podporu poskytnutou mu na základě této Smlouvy v rozporu s účelem a/nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu Smlouvy poskytnuta, nebo v případě, kdy se prokáže, že údaje předané Dalším účastníkem před uzavřením Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé, zavazuje se Další účastník uhradit Příjemci smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové částky podpory uvedené v čl. 8.2 Smlouvy, a to do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě. V případě výše uvedeného porušení povinností Dalšího účastníka, je zároveň Příjemce oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit.
  3. Pokud Příjemce odstoupí od Smlouvy dle předchozího odstavce, je Další účastník povinen Příjemci vrátit veškerou podporu, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této podpory, a to nejdéle do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno písemné vyhotovení listiny obsahující oznámení o odstoupení od Smlouvy ze strany Příjemce. Smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy také v případě, že dojde k odstoupení od Smlouvy o poskytnutí podpory Poskytovatelem. Vracení poskytnuté podpory pak probíhá na základě podmínek a pokynů Poskytovatele.
  4. Pokud Poskytovatel neuzná náklady Projektu Dalšího účastníka nebo jejich část, je Další účastník povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené Příjemcem. Nevrátí-li Další účastník neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Příjemci úrok z prodlení ve výši 1 promile za každý den prodlení s vrácením dlužné částky.
  5. Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli ve Smlouvě, není dotčen nárok Příjemce nebo Dalších účastníků na náhradu způsobené škody nad rámec smluvní pokuty.

**Článek XV**

**Závěrečná ustanovení**

1. Údaje o Projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů S, nepodléhají tedy ochraně podle zvláštních právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo dosáhnout smírného řešení v přiměřené době, má kterákoli ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost soudu.
3. Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků Smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIV. Smlouvy a/nebo písemnou dohodou Smluvních stran, ve které budou mezi Příjemcem a Dalším účastníkem sjednány podmínky ukončení Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu Smluvními stranami vynaloženy.
4. Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona o podpoře výzkumu.
5. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou číslovaných dodatků ke Smlouvě. Jiná forma změny této Smlouvy se vylučuje. 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. Práva a povinnosti dle této Smlouvy nejsou Další účastníci oprávněni převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Příjemce.
6. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních s platností originálu, z nichž 2x pro Příjemce a 1x každému Dalšímu účastníku.
7. Příjemce a Další účastníci tímto prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., které zajistí Příjemce; pro účely jejího uveřejnění nepovažují Smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění, a to s výjimkou osobních údajů, podpisů a bankovních spojení.
9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

* Příloha č. 1 – Závaznými parametry řešení Projektu (F-372, verze 4, revize 201120)
* Příloha č. 2 – Všeobecné podmínky Poskytovatele (F-211, Verze 6)

|  |
| --- |
| V Praze, datum |
| Za Příjemce  .............................................................................. |
| doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. |
| rektor |
| otisk razítka |

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze, datum | V Praze, datum |
| Za Dalšího účastníka 1:  .............................................................................. | Za Dalšího účastníka 2:  .............................................................................. |
| Ing. Richard Sysala | prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. |
| ředitel společnosti | rektor |
| otisk razítka | otisk razítka |

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně, datum | V Praze, datum |
| Za Dalšího účastníka 3:  .............................................................................. | Za Dalšího účastníka 4:  .............................................................................. |
| Ing. Jindřich Frič, Ph.D. | Ing. Tomáš Duša, Ph.D. |
| ředitel instituce | ředitel |
| otisk razítka | otisk razítka |