# Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

# Článek I

**Smluvní strany**

**Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem/místo podnikání **Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň**

zastoupená **doc. Ing. Jiřím Hammerbauerem, Ph.D.**, prorektorem pro výzkum a vývoj IČO: **49777513**

bankovní spojení: 94-64738311/0710 (dále jen „příjemce“)

a

# Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

se sídlem / místo podnikání **Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň**

zastoupená Ing. Stanislavem Audy Martínkem, Ph.D., MBA a Ing. Jitkou Justovou, jednateli zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 34042

IČO: **47718684**

bankovní spojení: 3749612002/5500 (dále jen „partner 1“)

a

# Amitia s.r.o.

se sídlem / místo podnikání **K Hnízdům 221/7, 301 00 Plzeň** zastoupená Ing. Milanem Legátem, Ph.D., jednatelem zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 317962 IČO: **04525621**

bankovní spojení: 6261391369/0800 (dále jen „partner 2“)

a

# Česká technologická platforma STROJÍRENSTVÍ, z. s.

se sídlem / místo podnikání **Průmyslová 995, 334 41 Dobřany** zastoupená Ing. Liborem Krausem, vicepresidentem

zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl L, vložka 49202 IČO: **22689982**

bankovní spojení: 43-2117580247/0100 (dále jen „partner 3“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o partnerství (dále jen „smlouva“):

**OPJAK.cz MSMT.cz**

# Článek II Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava právního postavení příjemce a jeho partnera, jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci projektu podle bodu 2 tohoto článku smlouvy.
2. Účelem této smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci příjemce a partnera, kteří společně realizují projekt s názvem **Vývoj digitálních dvojčat konstrukčních komponent s podporou on-line monitoringu jejich provozního zatěžování a simulacemi v laboratorních podmínkách**, registrační číslo **CZ.02.01.01/00/23\_021/0009165**, v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „projekt“).
3. Vztahy mezi příjemcem a jeho partnerem se řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná a specifická část Operačního programu Jan Amos Komenský ve verzi uvedené v Rozhodnutí o poskytnutí dotace (dále jen „pravidla pro žadatele a příjemce“). Partner je povinen se řídit pravidly pro žadatele a příjemce dotace a Rozhodnutím o poskytnutí dotace a plnit povinnosti, které jsou stanoveny pravidly pro žadatele a příjemce dotace a Rozhodnutím o poskytnutí dotace ve vztahu k příjemci, ale z jejich povahy vyplývá, že se vztahují i na partnera. Partner je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost tak, aby příjemce mohl řádně a včas plnit své povinnosti vyplývající z pravidel pro žadatele a příjemce a Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
4. Příjemce se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

# Článek III

**Práva a povinnosti smluvních stran**

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci projektu uvedeného v článku II, bodu 2 této smlouvy takto:

1. Příjemce bude provádět tyto činnosti:
	* *řízení projektu,*
	* *plnění Aktivit projektu v souladu s návrhem projektu a studií proveditelnosti.*
	* *průběžné informování partnera,*
	* *průběžné vyhodnocování projektových činností,*
	* *spolupráce při naplňování závazných parametrů projektu,*
	* *aktualizace návrhu projektu a jeho změny a doplnění,*
	* *přípravu a řízení konferencí a seminářů,*
	* *vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z projektu,*
	* *publicitu projektu,*
	* *projednání veškerých změn a povinností s partnerem,*
	* *zpracování zpráv o realizaci a předkládání žádostí o platbu,*
	* *vykazování hospodářského využití podpořených kapacit,*
	* *schvalování a proplácení způsobilých výdajů partnera apod.*
2. Partner bude provádět tyto činnosti:
	* *plnění Aktivit projektu v souladu s návrhem projektu a studií proveditelnosti,*
	* *spolupráce při řízení projektu,*
	* *spolupráce při naplňování závazných parametrů projektu,*
	* *připomínkování a hodnocení výstupů z projektu,*
	* *spolupráce při zajišťování cílové skupiny z oblasti lidských zdrojů,*
	* *zprostředkování kontaktu s cílovou skupinou (zajištění přenosu informací mezi cílovou skupinou a příjemcem),*
	* *spolupráce na definování potřeb cílové skupiny,*
	* *spolupráce na návrhu změn a doplnění projektu,*
	* *vyúčtování vynaložených prostředků,*
	* *zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech*
	* *vykazování hospodářských činností podpořených kapacit,*
	* *zastupovat příjemce při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením nebo soutěží o návrh podle § 143 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.*
3. Příjemce a partner se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat podle této smlouvy.
4. Partner je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci projektu a zájmy příjemce.
5. Partner má právo na veškeré informace týkající se projektu, dosažených výsledků projektu

a související dokumentaci.

1. Partner se dále zavazuje:
	* mít zřízený svůj bankovní účet. Bankovní účet může být založen u jakékoliv banky oprávněné působit v České republice a musí být veden výhradně v měně CZK. Partner je povinen zachovat svůj bankovní účet i po ukončení projektu až do doby, než obdrží závěrečnou platbu, resp. až do doby finančního vypořádání projektu;
	* vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k projektu;
	* v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů;
	* s finančními prostředky poskytnutými na základě této smlouvy nakládat podle pravidel stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce a právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, zejména hospodárně, efektivně a účelně;
	* uzavřít smlouvu dle čl. 28 Obecného nařízení o ochraně osobních údajů s příjemcem a s dodavateli partnera (je-li to relevantní), která upraví podmínky zpracování osobních údajů obdobně jako Rozhodnutí o poskytnutí dotace, které je přílohou č. 2 této smlouvy.
	* během realizace projektu poskytnout součinnost při naplňování indikátorů projektu uvedených v příloze č. 4 této smlouvy;
	* na žádost příjemce bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené příjemcem, tato lhůta musí být dostatečná pro vyřízení žádosti;
	* řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU a podle pravidel pro žadatele a příjemce;
	* po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu v případě, že se projektu týká, dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí;
	* po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu, v případě, že se projektu týká, nakládat s veškerým majetkem spolufinancovaným i jen částečně z finanční podpory s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení.
	* po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu, v případě, že se projektu týká, s výjimkou případů, kdy se jedná o naplňování účelu projektu, partner nesmí majetek spolufinancovaný byť i částečně z prostředků dotace bez předchozího písemného souhlasu Řídicího orgánu OP JAK a příjemce převést do vlastnictví jiného či přenechat k užívání další osobě (v případě výpůjčky a pronájmu podmínka předchozího písemného souhlasu Řídicího orgánu OP JAK platí pouze pro dlouhodobý majetek a zároveň dobu výpůjčky nebo pronájmu delší než 30 kalendářních dnů[1](#_bookmark0)), a dále nesmí být tento majetek po tuto dobu bez předchozího písemného souhlasu Řídicího orgánu OP JAK a příjemce zatížen, ani nesmí být vlastnické právo partnera nijak omezeno.
	* zajistit, aby majetek přenechaný k užívání nebyl dále přenechán k užívání další osobě. V případě pronájmu/výpůjčky přístrojů (s výjimkou přístrojů podpořených v režimu podpory de minimis) je partner povinen vést u přístroje, který chce doplňkově pronajmout/vypůjčit, přístrojový deník, ve kterém musí být odlišen pronájem/výpůjčka od ostatního využití partnerem. V případě pronájmu/výpůjčky nemovitostí (s výjimkou majetku podpořeného v režimu podpory de minimis) je partner obdobně povinen vést deník plochy, který umožní odlišit pronájem/výpůjčku nemovitosti či její části od ostatního využití partnerem. Povinnost vést přístrojový deník nebo deník plochy platí minimálně po dobu trvání pronájmu/výpůjčky.[2](#_bookmark1) Partner je povinen o pronájmech nebo výpůjčkách realizovaných v daném období informovat příjemce tak, aby o nich příjemce mohl informovat Řídicí orgán OP JAK v rámci příslušné zprávy o realizaci/udržitelnosti projektu. Partner je povinen v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory je opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu, nejpozději však k datu ukončení realizace projektu. Partner je povinen se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit pravidly pro žadatele a příjemce a Rozhodnutím o poskytnutí dotace;
	* postupovat v souladu s *Metodikou pro nakládání s majetkem spolufinancovaným z OP JAK*, která je k dispozici na [www.opjak.cz,](http://www.opjak.cz/) a to po celou dobu životnosti podpořeného majetku, resp. odpisování podpořeného majetku (tzn. případně i po ukončení realizace/udržitelnosti projektu;
	* při realizaci činností podle této smlouvy uskutečňovat publicitu projektu v souladu s pokyny uvedenými v pravidlech pro žadatele a příjemce;
	* předkládat příjemci v pravidelných intervalech nebo vždy, když o to příjemce požádá, podklady pro zprávy o realizaci projektu, informace o projektu, příp. zprávy o udržitelnosti projektu dle pravidel pro žadatele a příjemce;

1 Tj. delší než 30 kalendářních dnů nepřetržitě za 1 kalendářní rok, případně plánovaně se opakující pronájem/výpůjčka stejnému subjektu na obdobnou činnost v celkové délce přesahující 30 kalendářních dnů za 1 kalendářní rok.

2 Přístrojový deník/deník plochy může být nahrazen jiným typem evidence, pokud tato evidence obsahuje obdobné údaje umožňující kontrolu

využití přístroje/nemovitosti vč. rozlišení hospodářských a nehospodářského činností.

* + umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které partner realizuje v rámci projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal podle této smlouvy, a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly;
	+ bezodkladně informovat příjemce o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na projektu podle článku II smlouvy, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění;
	+ neprodleně příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k projektu, nebo změnách souvisejících s činnostmi, které příjemce realizuje podle této smlouvy.
1. Partner není oprávněn žádnou z aktivit, kterou provádí podle této smlouvy, financovat z jiných prostředků rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jiné rozpočtové kapitoly státního rozpočtu, státních fondů, jiných strukturálních fondů EU nebo jiných prostředků EU, ani z jiné dotace[3](#_bookmark2) Pokud byl určitý výdaj uhrazen z dotace pouze zčásti, týká se zákaz podle předchozí věty pouze této části výdaje.
2. Partner je povinen při všech svých činnostech pro cílové skupiny, které zakládají podporu malého rozsahu („de minimis“) nebo veřejnou podporu vyjmutou podle příslušného nařízení o blokových výjimkách, postupovat podle instrukcí příjemce a dbát na to, aby tuto podporu čerpaly jen subjekty, které splňují příslušné podmínky, a poskytovat dostatečné podklady příjemci k vedení přehledné evidence poskytnutých podpor.
3. Příjemce se zavazuje informovat partnera o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména mu poskytnout Rozhodnutí o poskytnutí dotace včetně příloh a případná rozhodnutí o změně Rozhodnutí o poskytnutí dotace včetně příloh*.*
4. Prostředky z dotace mohou být použity pro potřeby nehospodářské činnosti partnera. K hospodářské činnosti nelze využít majetek ani další zdroje podpořené/pořízené z dotace s výjimkou jejich vedlejšího hospodářského využití sloužícího k jejich účelnějšímu využití. Podmínky nehospodářského využití podpořené infrastruktury (v souladu s ustanovením bodu 21 Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací / 207 Sdělení o pojmu státní podpora) je nutno dodržovat po celou dobu životnosti, resp. odpisování majetku. Pro účely prokázání čistě vedlejšího charakteru hospodářských činností je partner povinen postupovat v souladu s Metodikou vykazování hospodářských činností z hlediska veřejné podpory v rámci OP JAK, která je k dispozici na [www.opjak.cz,](http://www.opjak.cz/) a předložit příjemci na vyžádání Přehled hospodářského využití podpořených kapacit, a to vždy za předchozí rok realizace/udržitelnosti projektu.

# Článek IV Financování projektu

1. Projekt podle článku II smlouvy bude financován z prostředků, které budou poskytnuty příjemci formou finanční podpory na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Operačního programu Jan Amos Komenský.

3 Nevztahuje se na prostředky dotace ze státního rozpočtu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace podle 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.

1. Výdaje na činnosti, jimiž se příjemce a partner podílejí na projektu, jsou podrobně rozepsány v žádosti o podporu, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Celkový finanční podíl příjemce a partnera na projektu činí:
	1. příjemce:

 33 011 545 Kč

* 1. partner 1:

 6 581 810 Kč

* 1. partner 2:

 6 493 000 Kč

* 1. partner 3:

 1 237 405 Kč

1. Prostředky získané na realizaci činností podle článku III Této smlouvy je partner oprávněn použít pouze na úhradu výdajů, které jsou způsobilé dle Pravidel pro žadatele a příjemce.
2. Partner je povinen dodržovat strukturu výdajů v členění na příjemce a partnera a v členění na položky rozpočtu podle přílohy č. 3 této smlouvy.
3. Způsobilé výdaje vzniklé při realizaci projektu budou hrazeny partnerovi takto:
* Příjemce poskytne první zálohu partnerovi 1 ve výši 1 900 000,- Kč.
* Partner je povinen využívat k úhradě způsobilých výdajů (včetně plateb dodavatelům) zálohu poskytnutou příjemcem. Partner je povinen tuto i každou další zálohu příjemci řádně vyúčtovat a výdaje prokázat. Další zálohu příjemce partnerovi poskytne na základě předloženého vyúčtování. Zálohu (a každou další) je příjemce povinen poskytnout partnerovi nejpozději do 30 dnů od připsání první platby v rámci finanční podpory na účet Příjemce, případně po připsání prostředků finanční podpory odpovídající schválené zprávě o realizaci / žádosti o platbu, jejíž součástí bylo vyúčtování partnera, příjemce poskytne partnerovi finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v článku IV, bodu 2 této smlouvy.
* Partner 2 a partner 3 je povinen uhradit způsobilé výdaje projektu vzniklé v souvislosti s realizací činností uvedených v článku III této smlouvy (včetně plateb dodavatelům) nejprve ze svých finančních prostředků a teprve poté je oprávněn požádat Příjemce na základě předloženého vyúčtování o proplacení výdajů z prostředků finanční podpory.

# Článek V Odpovědnost za škodu

1. Příjemce je právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití finanční podpory, která mu byla poskytnuta na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace vůči poskytovateli finanční podpory, a to i v případě podpory použité partnerem.
2. Partner odpovídá za škodu vzniklou ostatním účastníkům této smlouvy i třetím osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této smlouvy, jakož i z ustanovení obecně závazných právních předpisů.
3. Partner neodpovídá za škodu vzniklou konáním nebo opomenutím příjemce nebo jiného partnera.

# Článek VI.

**Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany jsou povinny zdržet se jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro plnění této smlouvy a realizaci projektu v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace, a to bez zbytečného odkladu.
3. Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci projektu eticky, korektně, transparentně

a v souladu s dobrými mravy.

1. Partner je povinen příjemci oznámit do 14 dnů kontaktní údaje pracovníka pověřeného koordinací svých prací na projektu podle článku II této smlouvy.
2. Majetek podpořený z OP JAK je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej uhradila, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; změna vlastnictví je možná, dojde-li k situaci podle článku VII, bodů 2 a 3 této smlouvy.
3. Vlastníkem práv k výsledku projektu je příjemce nebo partner, podle toho, kdo takového výsledku projektu dosáhl sám. Pokud došlo k dosažení výsledku projektu společně oběma smluvními stranami, je předmětný výsledek projektu v podílovém spoluvlastnictví smluvních stran, přičemž jejich podíl se stanoví podle poměru jejich tvůrčích příspěvků na dosažení výsledku projektu. Pokud není možné určit míru tvůrčích příspěvků na dosažení výsledku projektu, je spoluvlastnický podíl smluvních stran na výsledku projektu stejný.
4. Výsledek projektu, který patří pouze jedné ze smluvních stran, může tato smluvní strana užívat bez omezení. Výsledek projektu, který mají smluvní strany ve spoluvlastnictví, může každý ze spoluvlastníků užívat nekomerčně (tj. ke své nevýdělečné činnosti) bez omezení a komerčně pouze poté, co budou předem písemně dohodnuty podmínky takového užití.
5. Poskytnutí výsledku projektu ve spoluvlastnictví smluvních stran třetím osobám je možné pouze na základě písemné dohody uzavřené oběma spoluvlastníky předmětného výsledku projektu.

# Článek VII Trvání smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu do konce realizace/udržitelnosti projektu, s výjimkou povinnosti partnera
	1. postupovat v souladu s Metodikou pro nakládání s majetkem spolufinancovaným z OP JAK po celou dobu živostnosti podpořeného majetku a
	2. dodržovat podmínky vedlejšího hospodářského využití po celou dobu životnosti podpořeného majetku.
2. Poruší-li partner závažným způsobem nebo opětovně některou z povinností vyplývající pro něj z této smlouvy nebo z platných právních předpisů ČR a EU, může být na základě schválené změny projektu vyloučen z další účasti na realizaci Projektu. V tomto případě je povinen předat majetek financovaný z finanční podpory, a předat příjemci všechny dokumenty a informace vztahující se k projektu.
3. Partner může ukončit spolupráci s příjemcem pouze na základě písemné dohody, která bude obsahovat rovněž závazek převzít jednotlivé povinnosti, odpovědnost a majetek (financovaný z finanční podpory) odstupujícího partnera. Tato dohoda nabude účinnosti nejdříve dnem schválení změny projektu spočívající v odstoupení partnera od realizace projektu ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Takovým ukončením spolupráce nesmí být ohroženo splnění účelu podle článku II této smlouvy a nesmí tím vzniknout újma ostatním účastníkům smlouvy.

# Článek VIII Ostatní ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti pak nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv (https://smlouvy.gov.cz). V případě, že Rozhodnutí o poskytnutí dotace nabude právní moci později, než bude tato smlouva zveřejněna v registru smluv, pak účinnost smlouvy nastane dnem nabytí právní moci Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
2. Jakékoliv změny této smlouvy lze provádět pouze na základě dohody všech smluvních stran formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Vztahy smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
4. Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále, na kterém jsou zaznamenány elektronické podpisy zástupců smluvních stran (ve formě kvalifikovaných elektronických podpisů či zaručených elektronických podpisů založených na kvalifikovaném certifikátu). Podepsanou elektronickou verzi obdrží všechny smluvní strany.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 až 4.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příjemce |  |  |
| Partner 1 |  | Partner 1 |
| Partner 2 |  | Partner 3 |

# Přílohy:

1. Žádost o podporu k projektu – samostatná příloha
2. Rozhodnutí o poskytnutí dotace včetně příloh – samostatná příloha
3. Rozpočet projektu v rozdělení prostředků připadajících na partnera s finančním příspěvkem
4. Rozpis indikátorů závazných k naplnění partnerem

**Příloha č 3. Rozpočet projektu v rozdělení prostředků připadajících na partnera s finančním příspěvkem**

**Projekt: Vývoj digitálních dvojčat konstrukčních komponent s podporou on‐line monitoringu jejich provozního zatěžování a simulacemi v laboratorních podmínkách**

**Registrační číslo: CZ.02.01.01/00/23\_021/0009165**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popisky řádků** | **Rozpočtová položka** | **Název** | **Částka Kč** |
| AMITIA | 1.1.1.1.2.4.1.1.2.1 | Amitia s.r.o. ‐ Člen odborného týmu (KA 1 a 3) | 3 552 000,00 |
| AMITIA | 1.1.1.1.2.4.2.1.2.1 | Amitia s.r.o. ‐ Sociální pojištění. | 880 896,00 |
| AMITIA | 1.1.1.1.2.4.3.1.2.1 | Amitia s.r.o. ‐ Zdravotní pojištění. | 319 680,00 |
| AMITIA | 1.1.1.1.2.7.2.1 | Amitia s.r.o. ‐ Služby SW architekta a experta na strojové učení a datového vědce. | 774 208,30 |
| AMITIA | 1.1.1.2.1.2.1 | Amitia s.r.o. ‐ Náklady na administrativní tým (KA1) | 289 344,00 |
| AMITIA | 1.1.1.4.2.1 | Amitia s.r.o. ‐ Rezerva na osobní výdaje | 252 096,00 |
| AMITIA | 1.1.2 | Amitia s.r.o. ‐ Paušální náklady | 424 775,70 |
| **AMITIA** | **Celkem** | **Amitia ‐ celkové náklady** | **6 493 000,00** |
|  |  |
| ČTPS | 1.1.1.1.2.4.1.3.2.1 | ČTPS ‐ Člen odborného týmu cca 0,1 FTE (KA1), Člen odborného týmu cca 0,1 FTE (KA3) | 651 600,00 |
| ČTPS | 1.1.1.1.2.4.2.2.2.1 | ČTPS ‐ Sociální pojištění. | 145 402,00 |
| ČTPS | 1.1.1.1.2.4.3.2.2.1 | ČTPS ‐ Zdravotní pojištění. | 52 767,00 |
| ČTPS | 1.1.1.1.2.6.1.2.1 | ČTPS ‐ cestovné na konference | 89 916,27 |
| ČTPS | 1.1.1.2.1.2.2 | ČTPS ‐ administrativní tým | 216 768,00 |
| ČTPS | 1.1.2 | ČTPS ‐ Paušální náklady | 80 951,73 |
| **ČTPS** | **Celkem** | **ČTPS ‐ celkové náklady** | **1 237 405,00** |
|  |  |
| VZÚ | 1.1.1.1.2.1.1.1.1 | VZÚ ‐ Snímače a příslušenství | 517 805,46 |
| VZÚ | 1.1.1.1.2.1.1.1.2 | VZÚ ‐ Akcelerometry a příslušenství | 82 000,00 |
| VZÚ | 1.1.1.1.2.6.1.1.2 | VZÚ ‐ cestovné konference | 68 000,00 |
| VZÚ | 1.1.1.1.2.7.1.10 | VZÚ ‐ publikace (open access) | 50 000,00 |
| VZÚ | 1.1.1.1.2.7.1.11 | VZÚ ‐ vložné na konference | 49 200,00 |
| VZÚ | 1.1.1.2.1.1.2 | VZÚ ‐ administrativní tým | 289 344,00 |
| VZÚ | 1.1.1.3.1.1.1 | VZÚ ‐ Řešitel DÚ 9 | 1 777 709,44 |
| VZÚ | 1.1.1.3.1.1.2 | VZÚ ‐ Spoluřešitel DÚ 5 | 1 584 697,92 |
| VZÚ | 1.1.1.3.1.1.3 | VZÚ ‐ Spoluřešitel 1 DÚ 9 | 1 199 411,04 |
| VZÚ | 1.1.1.3.1.1.4 | VZÚ ‐ Spoluřešitel 2 DÚ 9 | 276 665,44 |
| VZÚ | 1.1.1.4.1.2 | VZÚ ‐ rezerva OV | 256 391,00 |
| VZÚ | 1.1.2 | VZÚ ‐ Paušální náklady | 430 585,70 |
| **VZÚ** | **Celkem** | **VZÚ ‐ celkové náklady** | **6 581 810,00** |
|  |  |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.1 | ZČU ‐ Zařízení pro degradaci materiálů vlivem vodíku | 2 130 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.2 | ZČU ‐ Rozšíření vstřikovacího lisu o rozhraní OPC UA pro sběr dat | 110 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.3 | ZČU ‐ Modelářská frézka | 460 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.4 | ZČU ‐ Datové úložiště | 350 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.5 | ZČU ‐ Vřeteno | 175 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.6 | ZČU ‐ Snímač akustických emisí a příslušenství | 105 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.1.1.2.7 | ZČU ‐ Upgrade systémů EOS 290 | 82 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.1 | ZČU ‐ Materiál pro svařování | 5 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.2 | ZČU ‐ Materiál a nástroje pro obrábění | 85 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.3 | ZČU ‐ Materiál na přípravu zkušebních těles | 40 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.4 | ZČU ‐ Spotřební materiál pro dělení a přípravu vzorků | 66 819,21 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.5 | ZČU ‐ Elektronika pro stavbu měřících ústředen | 245 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.6 | ZČU ‐ Spotřební materiál pro mikroskopii | 485 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.7 | ZČU ‐ Nástrojové oceli pro výrobu přípravků, experimentální materiál | 160 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.8 | ZČU ‐ kovové prášky pro 3D tisk | 412 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.1.2.1.9 | ZČU ‐ Materiál na formy | 240 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.2 | ZČU ‐ Manažer OTDV | 390 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.3 | ZČU ‐ Výzkumný pracovník ‐ senior | 6 498 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.4 | ZČU ‐ Výzkumný pracovník ‐ junior | 2 967 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.5 | ZČU ‐ Technik | 840 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.6 | ZČU ‐ Odborný garant | 480 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.7 | ZČU ‐ Manažer aktivity | 480 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.1.1.1.8 | ZČU ‐ Hlavní řešitel | 1 440 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.2.1.1.1 | ZČU ‐ sociální pojištění | 3 247 560,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.3.1.1.1 | ZČU ‐ zdravotní pojištění | 1 178 550,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.4.1.1 | ZČU ‐ FKSP | 65 475,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.4.5.1.1.1 | ZČU ‐ pojištění odpovědnosti | 54 999,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.6.1.1.1 | ZČU ‐ cestovné konference | 422 400,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.01 | ZČU ‐ Maintenance SW nCode | 540 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.02 | ZČU ‐ Maintenance SW AMESIM | 295 200,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.03 | ZČU ‐ Maintenance SW VPS | 540 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.04 | ZČU ‐ Maintenance SW Siemens NX | 810 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.05 | ZČU ‐ servis mikroskopů | 405 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.06 | ZČU ‐ EOS Smart Fusion and OT Monitoring | 508 500,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.07 | ZČU ‐ Maintenance SW EOS Magics | 59 400,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.08 | ZČU ‐ publikace (open access) | 440 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.1.2.7.1.09 | ZČU ‐ vložné na konference | 312 000,00 |
| ZČU | 1.1.1.2.1.1.1 | ZČU ‐ administrativní tým | 2 709 456,00 |
| ZČU | 1.1.1.4.1.1 | ZČU ‐ rezerva OV | 1 017 552,00 |
| ZČU | 1.1.2 | ZČU ‐ Paušální náklady | 2 159 633,79 |
| **ZČU** | **Celkem** | **ZČU ‐ celkové náklady** | **33 011 545,00** |
|  |  |
|  | **Projekt celkem** | **Celkové náklady projektu** | **47 323 760,00** |

**Příloha č 4. Rozpis indikátorů závazných k naplnění partnerem Projekt: Vývoj digitálních dvojčat konstrukčních komponent s podporou on‐line monitoringu jejich provozního zatěžování a simulacemi v laboratorních podmínk Registrační číslo: CZ.02.01.01/00/23\_021/0009165**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód indikátoru** | **Název indikátoru** | **Termín** | **Výchozí hodnota** | **Cílová hodnota** | **ZČU** | **VZÚ** | **Amitia** | **ČTPS** | **Poznámka** |
| 203111 | Počet podaných grantů – národní | 31.12.2028 | 0 | 8 | 8Z | 3S | 3S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| 203121 | Počet podaných grantů – mezinárodní | 31.12.2028 | 0 | 4 | 4Z | 1S | 1S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| 203541 | Počet podpořených spoluprací – VaV | 31.12.2028 | 0 | 4 | 4Z |  |  |  | Z ‐ zodpovídá (nezapočítávají se spolupráce mezi příjemcem a partnerem projektu) |
| 205002 | Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních | 31.12.2025 | 0 | 4,900 | 4,000 | 0,900 | ‐ | ‐ |  |
| 210181 | Počet příspěvků na odborných akcích | 31.12.2028 | 0 | 22 | 14Z | 4Z | 4Z | 4S | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| 214021 | Publikace z podpořených projektů | 31.12.2029 | 0 | 20 | 18Z | 2Z | 4S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z (počet publikací publikovaných i v jiném, než prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru) |
| 214022 | Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku | 31.12.2029 | 0 | 9 | 8Z | 1Z | 2S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z (každý dílčí úkol jeden takový výsledek) |
| 214023 | Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty | 31.12.2029 | 0 | 5 | 4Z | 1Z | 1S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| 214024 | Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků | 31.12.2029 | 0 | 9 | 8Z | 1Z | 2S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z (každý dílčí úkol jeden takový výsledek) |
| 214026 | Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru | 31.12.2029 | 0 | 9 | 8Z | 1Z | 2S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z (každý dílčí úkol jeden takový výsledek) |
| 214027 | Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti | 31.12.2033 | 0 | 4 | 4Z | 1Z |  |  |  |
| 214031 | Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy) | 31.12.2028 | 0 | 5 | 5Z |  |  |  | Jedná se o následující typy výsledků: Z (kromě poloprovozu), F, H, G (pouze funkční vzorek), N, R, S, V. |
| 240002 | Počet modernizovaných pracovišť VaV | 31.12.2028 | 0 | 1 | 1 | ‐ | ‐ | ‐ |  |
| 244001 | Počet podpořených výzkumných organizací | 31.08.2025 | 0 | 2 | 1 | 1 | ‐ | ‐ |  |
| 244011 | Počet institucí ovlivněných intervencí | 31.12.2028 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 244021 | Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí | 31.12.2028 | 0 | 7,362 | 5,062 | 1,100 | 1,000 | 0,200 |  |
| výsledek se nepromítá do indikátorů | Zahájení nové smluvní spolupráce se subjekty z aplikační sféry | 31.12.2028 | 0 | 4 | 4Z |  |  |  |  |
| výsledek se nepromítá do indikátorů | Workshop s prezentací projektu a jeho výsledků pro odbornou veřejnost | 31.12.2028 | 0 | 2 | 2Z | 2S | 2S | 2S | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| výsledek se nepromítá do indikátorů | Závěrečný projektový workshop | 31.12.2028 | 0 | 1 | 1Z | 1S | 1S | 1S | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| výsledek se nepromítá do indikátorů | Webové stránky projektu | 31.12.2028 | 0 | 1 | 1Z | 1S | 1S | 1S | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| výsledek se nepromítá do indikátorů | Elektronický bulletin RTIdigi | 31.12.2028 | 0 | 4 | 4Z | 4S | 4S | 4S | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |
| výsledek se nepromítá do indikátorů | Kvalifikační práce s konzultanty/školiteli specialisty z firmy Amitia | 31.12.2028 | 0 | 4 | 4Z |  | 4S |  | Z ‐ zodpovíhá, S ‐ spolupracuje se Z |