

SMLOUVA
o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje
čj.: MSMT-22960/2025-2

podprogramu INTER-COST, programu INTER-EXCELLENCE II
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

IČO: 00022985

se sídlem Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1,

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel“)

a

Univerzita Palackého v Olomouci

IČO: 61989592

právní forma: veřejná vysoká škola

se sídlem: Křížkovského 511/8, 77900, Olomouc

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: doc. JUDr. Michaelem Kohajdou, Ph.D., rektorem

(dále jen „příjemce“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají

podle ustanovení § 9 odst. 1, 2 a 3 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.“), podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, části páté § 159, podle ustanovení § 17 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování EU prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (dále jen „nařízení“), tuto **smlouvu**:

Článek 1
Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností poskytovatele a příjemce v souvislosti s účelovou podporou, poskytnutou podle § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb. ze státního rozpočtu na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací s identifikačním kódem **LUC25006** a s názvem „**Kvantová optomechanika v gravitačních polích**“ (dále jen „Projekt“), jak plyne z Přílohy I této smlouvy (dále jen „Příloha I“) a Přílohy II této smlouvy (dále jen „Příloha II“), realizovaného v rámci podprogramu INTER-COST (LUC25), programu INTER-EXCELLENCE II (dále jen „Podprogram“). Příloha I obsahuje schválený návrh Projektu, jehož realizace představuje **účel poskytnuté podpory** – specifikovaný mj. rozsahem a cíli řešení Projektu, indikátory jejich plnění a jejich cílovými hodnotami (tj. očekávané výsledky řešení, způsob a harmonogram jejich dosažení a ověření). Příloha II obsahuje rozpočet Projektu, zahrnující celkovou výši uznaných nákladů Projektu, jejich výši v jednotlivých kalendářních letech podle jejich dalšího položkového členění podle článku 2 odst. 1 této smlouvy, a dále celkovou výši finančních prostředků určených

ke krytí schválených způsobilých nákladů (tj. uznaných nákladů) Projektu v jednotlivých kalendářních letech, výši krytí těchto finančních prostředků v kategoriích: schválená podpora podle této smlouvy, další veřejné zdroje a neveřejné zdroje. Příloha III této smlouvy (dále jen „Příloha III“) obsahuje plán hodnocení Projektu. Příloha IV specifikuje sankce při porušení smlouvy nebo ustanovení obecně závazných předpisů (dále jen „Příloha IV“).

- 2) Účelem podpory je dosažení stanovených cílů Projektu uvedených v Příloze I smlouvy, Rámec projektu.
- 3) Příjemce je povinen realizovat Projekt za podmínek a v rozsahu této smlouvy.
- 4) Osobou, odpovědnou příjemci za odbornou úroveň Projektu (tj. řešitelem Projektu) a současně určenou pro komunikaci mezi příjemcem a poskytovatelem, je [REDACTED]

Článek 2 Způsobilé a uznané náklady Projektu

- 1) Způsobilými náklady Projektu ve smyslu článku 25 odst. 3 nařízení, § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb. mohou být pouze takové náklady, které jsou hrazeny výlučně v souvislosti s Projektem a jsou zařazeny do jedné z následujících kategorií:
 - a. osobní náklady/výdaje včetně povinných zákonných odvodů a přidělu do fondu kulturních a sociálních potřeb (nebo jiného obdobného fondu);
 - b. odpisy dlouhodobého majetku (hmotný a nehmotný);
 - c. ostatní zboží a služby;
 - d. subdodávky, maximálně do 10 % celkových nákladů projektu
 - e. cestovné;
 - f. nepřímé náklady/výdaje, maximálně do výše 25 % z přímých nákladů Projektu.

Způsobilé náklady musejí být vynaloženy v období řešení Projektu stanoveném v článku 3 této smlouvy.

- 2) Uzanými náklady¹ Projektu ve smyslu § 2 odst. 2 písm. n) zákona č. 130/2002 Sb. jsou způsobilé náklady schválené poskytovatelem.
- 3) Poskytovatel stanovuje celkovou výši uznaných nákladů na celé období řešení Projektu podle článku 3 této smlouvy na **6 963 344,- Kč** (slovy **šest milionů devět set šedesát tři tři sta čtyřicet čtyři korun českých**) a to v členění na jednotlivé kalendářní roky a v položkovém členění podle Přílohy II smlouvy.
- 4) Při úhradě uznaných nákladů z podpory je příjemce povinen dodržet intenzitu podpory (tj. podíl účelové podpory na celkových uznaných nákladech) podle Přílohy II. Současně je příjemce povinen jednoznačně a průkazně doložit úhradu zbývajících uznaných nákladů z ostatních zdrojů.
- 5) Příjemce, který je účetní jednotkou, je v rámci účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro Projekt povinen vést oddělenou evidenci o vynaložených výdajích nebo nákladech Projektu a v rámci této evidence sledovat náklady nebo výdaje hrazené z podpory. Příjemce, který není účetní jednotkou, vede tuto oddělenou evidenci

¹⁾ pokud příjemce podpory neúčtuje o „nákladech“ ale o „výdajích“, lze termínem „náklady“ rozumět i tyto výdaje. Pro účely výpočtu podpory a vykazování v Projektu je však nutné tyto výdaje časově rozlišovat ve vztahu k období řešení Projektu (a to i mimoúčetně)

v rámci daňové evidence v souladu se zvláštním právním předpisem² a interními účetními postupy, a to tak, aby jeho vnitřní účetní a kontrolní postupy dovolovaly přímé srovnání položek deklarovaných jako součást Projektu (aktiv a pasiv, nákladů a výnosů) s položkami obsaženými v odpovídajících finančních výkazech a ostatních podkladových účetních dokumentech.

- 6) Příjemce je povinen vynakládat finanční prostředky Projektu správně, efektivně, hospodárně, účelně a přiměřeně k cenám v místě a čase obvyklým v souladu se zvláštními právními předpisy³. Příjemce je povinen postupovat při vynakládání prostředků z podpory podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce současně nese plnou odpovědnost za to, že v průběhu řešení Projektu nedojde ke dvojímu financování a vykazování týchž uznaných nákladů (téže výzkumné aktivity) Projektu z veřejných nebo neveřejných prostředků.

Článek 3 Zahájení a ukončení Projektu

Příjemce je povinen:

- 1) zahájit řešení Projektu v souladu s Přílohou I, nejdříve však **1. září 2025** a nejdéle do **60 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,
- 2) ukončit řešení Projektu, tj. ukončit věcně zaměřené projektové aktivity a čerpání poskytnuté podpory podle Přílohy I a Přílohy II nejpozději do **31. srpna 2028**.

Článek 4 Poskytnutí podpory, její výše a podmínky jejího čerpání

- 1) Poskytovatel poskytne příjemci účelovou podporu na řešení Projektu ve formě dotace ve výši podle odstavce 2 tohoto článku (dále jen „podpora“) na účet příjemce, který je uvedený v této smlouvě.
- 2) Poskytovatel stanovuje celkovou výši podpory přidělenou na celé období řešení Projektu podle článku 3 této smlouvy na **6 963 344,- Kč** (slovy **šest milionů devět set šedesát tři tři sta čtyřicet čtyři korun českých**) a to v členění na jednotlivé kalendářní roky a v položkovém členění podle Přílohy II smlouvy.
- 3) Nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria podle rozpočtových pravidel k regulaci čerpání rozpočtu, je povinností poskytovatele začít poskytovat podporu do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory. U víceletých projektů ve druhém roce řešení a dalších letech řešení je povinností poskytovatele začít poskytovat podporu do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu k regulaci čerpání výdajů státního rozpočtu, a to za podmínky, že jsou splněny závazky příjemce vyplývající ze smlouvy o poskytnutí podpory a že jsou zařazeny údaje do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., a se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 4) Příjemce je povinen použít podporu výlučně na úhradu uznaných nákladů Projektu vymezených Přílohou II hrazených z podpory.

²⁾ zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů

³⁾ § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Článek 5 Změny uznaných nákladů a výše poskytnuté podpory

- 1) Podle § 9 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb. nesmí být v průběhu řešení Projektu změněna výše uznaných nákladů o více než **50 %** výše uznaných nákladů stanovené v článku 2 odst. 3 této smlouvy a výše podpory o více než **50 %** výše podpory stanovené v článku 4 odst. 2 této smlouvy.
- 2) Změnu celkové výše uznaných nákladů Projektu nebo celkové výše poskytnuté podpory lze provést jen na základě uzavření dodatku ke smlouvě po předchozí písemné žádosti příjemce. Změny výše uznaných nákladů projektu, navrhované v žádosti, a s tím související výše podpory musí být zdůvodněné, podložené schválenými činnostmi a musí být odsouhlasené poskytovatelem.
- 3) Změny finančních objemů v položkovém členění podle věcné specifikace uznaných nákladů Projektu podle Přílohy II, které nemají vliv ani na celkovou výši uznaných nákladů Projektu, ani na celkovou výši podpory, poskytovatel schvaluje na žádost příjemce svým písemným souhlasem. Předchozí souhlas poskytovatele není vyžadován pouze v případě, kdy přesuny mezi položkami nepřesáhnou v daném kalendářním roce v souhrnu sumu rovnající se 10 % z poskytnuté podpory v daném roce, přičemž do tohoto souhrnu se započítávají pouze přesuny mezi položkami ve smyslu jejich navýšení. To se nevztahuje na změny finančních objemů nebo položkové přesuny v rámci osobních nákladů, kdy je vyžadován předchozí souhlas poskytovatele bez výjimky. Nepřímé náklady/výdaje nelze navyšovat nad rámec stanovený v článku 2 odst. 1.
- 4) Příjemce má možnost podat žádost o souhlas se změnou v položkovém členění podle věcné specifikace uznaných nákladů Projektu podle odst. 3 tohoto článku nejpozději do **15. listopadu** daného kalendářního roku, nejméně však **60 kalendářních dnů** před datem ukončení řešení Projektu podle článku 3 odst. 2 této smlouvy. O souhlas se změnou výše uznaných nákladů nebo poskytnuté podpory Projektu podle odst. 2 tohoto článku, s následným uzavřením dodatku k této smlouvě, může příjemce požádat do **31. října** daného kalendářního roku, nejméně však **60 kalendářních dnů** před datem ukončení řešení Projektu podle článku 3 odst. 2 této smlouvy.
- 5) Na souhlas poskytovatele se změnou uznaných nákladů Projektu nebo změnou výše podpory podle tohoto článku nemá příjemce právní nárok.

Článek 6

- 1) Příjemce je povinen vracet zpět nevyčerpané finanční prostředky na:
 - a) výdajový účet ministerstva č. [REDAKCE] pokud příjemce vrací nevyčerpané prostředky v průběhu kalendářního roku, na který byla podpora poskytnuta,
 - b) účet cizích prostředků ministerstva č. [REDAKCE] pokud příjemce vrací nevyčerpané prostředky v rámci finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem.
- 2) Příjemce při vrácení finančních prostředků může postupovat obdobně dle odstavce 1 tohoto článku i před dokončením projektu, pokud je mu zřejmé, že finanční prostředky nebudou využity.

- 3) Příjemce je povinen vyrozumět poskytovatele avízem o vrácení finančních prostředků souvisejících s poskytnutou podporou, a to formou datové zprávy nebo zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem na e-mailovou adresu [REDAKCE] a rovněž je povinen o této skutečnosti informovat ve stejné lhůtě oddělení řízení mezinárodních programů VaVal. Poskytovatel musí avízo obdržet nejpozději v den připsání vratky na účet.
- 4) Příjemce je povinen vypořádat dotaci se státním rozpočtem podle § 75 zákona č. 218/2000 Sb. a platné vyhlášky vydané Ministerstvem financí k jeho provedení.
- 5) Souhrnné vyúčtování podpory a celkových uznaných nákladů Projektu, které je také součástí průběžné zprávy podle odst. 6 Přílohy III, příjemce předkládá za jednotlivé kalendářní roky vždy do **30. ledna** následujícího kalendářního roku, souhrnné vyúčtování uznaných nákladů Projektu, které je součástí závěrečné zprávy podle odst. 6 Přílohy III, příjemce předkládá do **30 kalendářních dnů** po ukončení Projektu. V případě ukončení řešení Projektu před termínem uvedeným v článku 3 odst. 2 této smlouvy příjemce předloží poskytovateli souhrnné vyúčtování uznaných nákladů nejpozději do **60 kalendářních dnů** po tomto mimořádném ukončení řešení Projektu.
- 6) V případě, že příjemce vytváří fond účelově určených prostředků (dále jen „FÚUP“) a převádí do něj prostředky z účelové podpory na řešení Projektu, je povinen tyto prostředky uvést v Souhrnném vyúčtování podpory a celkových uznaných nákladů Projektu a v následujícím roce je využít prioritně před prostředky účelové podpory Projektu na další kalendářní rok. Prostředky FÚUP může příjemce použít výhradně k účelu, ke kterému mu byly poskytnuty.

Článek 7 Další povinnosti příjemce

Příjemce je dále povinen:

- 1) uvádět v souvislosti s Projektem ve všech zveřejňovaných informacích identifikační kód Projektu podle článku 1 odst. 1 této smlouvy a skutečnost, že na řešení Projektu byla poskytnuta podpora v rámci programu INTER-EXCELLENCE II, včetně správného oficiálního názvu nebo oficiální zkratky poskytovatele a oficiálního loga poskytovatele v souladu s pravidly, která jsou zveřejněna na adrese www.msmt.gov.cz,
- 2) písemně informovat poskytovatele o všech změnách, které nastaly v době účinnosti této smlouvy a které se dotýkají právní osobnosti příjemce, údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti příjemce nebo údajů, které by mohly mít vliv na řešení Projektu, respektive na dosahování jeho cílů nebo jeho rozpočet, a to nejdéle do **7 kalendářních dnů** ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl,
- 3) o případnou změnu v osobě řešitele požádat písemně poskytovatele. V případě souhlasu poskytovatele se změnou dojde k uzavření dodatku k této smlouvě,
- 4) v případě změn ostatních členů řešitelského týmu, které neovlivní předmět, cíl a rozpočet Projektu, poskytovatele informovat prostřednictvím průběžné nebo závěrečné zprávy,
- 5) umožnit řešiteli a ostatním členům řešitelského týmu uvedeným v Příloze I řešení Projektu v plném rozsahu pracovních úvazků podle Přílohy I v rámci jejich pracovněprávního vztahu uzavřeného s příjemcem,

- 6) neprodleně informovat poskytovatele o podezření na nesrovnalosti zjištěné při řešení Projektu. Nesrovnalostí se rozumí porušení některého z ustanovení:
 - a) práva Evropské unie,
 - b) právních předpisů České republiky,
 - c) této smlouvy.
- 7) předávat poskytovateli zprávy o řešení Projektu podle Přílohy III,
- 8) řádně uchovávat originály všech rozhodnutí, smluv a dalších dokumentů týkajících se řešení Projektu v souladu s obecně závaznými předpisy po dobu **10 let** od data posledního poskytnutí podpory nebo její části,
- 9) po celou dobu řešení Projektu nakládat s veškerým majetkem získaným z prostředků na Projekt hospodárně, efektivně a účelně, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení,
- 10) vyvinout veškeré nezbytné úsilí k dosažení cílů uvedených v Projektu a splnění veškerých závazků vůči poskytovateli.
- 11) vytvořit a v průběžné zprávě o řešení Projektu poskytovateli předložit Plán správy dat; dále jej v průběhu řešení pravidelně aktualizovat a aktualizovanou verzi předložit jako součást každé další zprávy o řešení Projektu.
- 12) předávat ve všech zprávách o řešení Projektu informace o dostupnosti a způsobu šíření výsledků výzkumu a výzkumných dat, pokud byly vytvořeny za podpory z veřejných prostředků, a to v souladu se zásadou, že výsledky výzkumu a výzkumná data nejsou zveřejňovány pouze v odůvodněných případech.

Článek 8 Kontrola řešení Projektu

- 1) Veřejnosprávní kontrola použití podpory probíhá u příjemce na základě § 39 zákona č. 218/2000 Sb., § 8 odst. 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, § 4 a ostatních příslušných ustanovení zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) ve znění pozdějších předpisů a § 13 zákona č. 130/2002 Sb.
- 2) Kontrola plnění cílů Projektu je poskytovatelem prováděna v souladu s § 13 zákona č. 130/2002 Sb. podle pokynů poskytovatele v termínech a způsobem, které jsou uvedeny v Příloze III.
- 3) Poskytovatel je oprávněn v průběhu řešení Projektu a následně až po dobu **10 let** po ukončení jeho řešení provádět kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů Projektu podle této smlouvy.
- 4) Příjemce je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům poskytovatele kontrolu realizace projektu, hospodaření s poskytnutou podporou a zpřístupnit jim k tomu veškeré potřebné doklady.
- 5) Pokud zaměstnanci poskytovatele na základě provedené kontroly dojdou k závěru, že na straně příjemce podpory mohlo dojít k porušení rozpočtové kázně, je vedoucí kontrolní skupiny povinen po případném vypořádání námitek k protokolu o kontrole dát podnět příslušnému finančnímu úřadu, který je oprávněn o porušení rozpočtové kázně rozhodnout.

- 6) Příjemce je povinen informovat poskytovatele o kontrolách, které u něj byly v souvislosti s poskytnutou podporou provedeny externími kontrolními orgány, včetně závěrů těchto kontrol, a to bezprostředně po jejich ukončení.

Článek 9

Porušení rozpočtové kázně

- 1) Porušení povinností uvedených v této smlouvě nebo stanovených právními předpisy představuje porušení rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 s odkazem na § 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb.
- 2) Odvodem za porušení rozpočtové kázně se podle § 44a zákona č. 218/2000 Sb. rozumí povinnost provést na základě rozhodnutí místně příslušného finančního úřadu odvod za porušení rozpočtové kázně, případně penále z prodlení s jeho provedením. V příloze IV jsou specifikována rozpětí hodnot snížených odvodů u vybraných porušení smluvních ujednání vyplývajících pro příjemce z této smlouvy.
- 3) Správu odvodů za porušení rozpočtové kázně a penále vykonávají místně příslušné finanční úřady podle zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád ve znění pozdějších předpisů.

Článek 10

Odvod, odnětí nebo zastavení podpory

- 1) Dle § 44a zákona č. 218/2000 Sb. se za porušení rozpočtové kázně vyměřuje odvod a v případě prodlení i penále. Seznam je uveden v příloze IV této smlouvy.
- 2) Neoprávněným použitím nebo zadržením peněžních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a použitím podpory příjemcem na jiný účel, než na jaký mu byla podle této smlouvy podpora poskytnuta, nebo v rozporu s jejich časovým určením, i jakékoliv jiné použití podpory v rozporu s podmínkami stanovenými právními předpisy nebo touto smlouvou, které přímo souvisí s účelem, na který byla podpora poskytnuta, je porušením rozpočtové kázně ve smyslu § 44 odst. 1 zákona č. 218/2000 Sb.
- 3) Smluvní strana může podat písemný návrh na zrušení smlouvy v případech uvedených v § 167 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Návrh na zrušení smlouvy může smluvní strana podat také v případě, došlo-li po uzavření této smlouvy
 - a) k vázání prostředků státního rozpočtu,
 - b) ke zjištění, že údaje, na jejichž základě byla podpora poskytnuta, byly neúplné nebo nepravdivé,
 - c) ke zjištění, že smlouva je v rozporu se zákonem nebo právem Evropské unie,
 - d) ke zjištění, že nemůže být splněn řádně nebo včas účel, na který byla podpora poskytnuta,
 - e) vydání rozhodnutí Evropské komise o navrácení nebo prozatímní navrácení veřejné podpory.
- 5) Poskytovatel musí na základě zjištění, že příjemce porušil povinnosti stanovené právním předpisem nebo smlouvou, a to zejména nedodržel-li účel poskytnuté podpory nebo porušil jinou podmínku, za které byla podpora poskytnuta, postupovat podle § 14e a § 14f zákona č. 218/2000 Sb.

- 6) Jsou-li do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací ve smyslu § 30 odst. 1 zákona 130/2002 Sb. (IS VaVal) předány údaje, které neodpovídají definici datových prvků a které ovlivní výši poskytnuté podpory a Rada pro výzkum, vývoj a inovace proto v návrhu výdajů na výzkum, vývoj a inovace příslušnému poskytovateli výši výdajů na následující pětileté období sníží podle § 14 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., poskytovatel obdobným způsobem sníží podporu příjemci, který mu nesprávné údaje předal.
- 7) V případě, kdy byl příjemce pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v § 7 odst. 3 písm. a) až c) zákona č. 130/2002 Sb. může poskytovatel ve smyslu § 14a zákona č. 130/2002 Sb. od této smlouvy zcela nebo zčásti odstoupit. Odstoupením z tohoto důvodu se tato smlouva od počátku zcela nebo zčásti ruší a příjemce je povinen vrátit veškerou podporu nebo její část.
- 8) Příjemce podpory je povinen vrátit poskytovateli poskytnutou podporu nebo její část, pokud je příjemci známo, že Projekt nedokončí. Příjemce je povinen tento svůj záměr oznámit poskytovateli bezprostředně poté, co bude mít objektivní možnost zjistit, že Projekt nebude možné realizovat.

Článek 11 **Závazek mlčenlivosti**

- 1) Příjemce je povinen zachovávat mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které mu byly poskytnuty jako důvěrné a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je poskytl, nevýhodné. Vnesenými právy se pro účely této smlouvy rozumí poznatky a informace, které jsou vlastnictvím příjemce Projektu před uzavřením této smlouvy, nebo které příjemce získá paralelně, avšak mimo naplňování této smlouvy, a které jsou nezbytné pro řešení Projektu. K vneseným právům patří autorská práva a práva k výsledkům na základě návrhu patentu nebo jeho udělení, zlepšovacích návrhů, užitných vzorů, průmyslových vzorů, chráněných druhů a dalších rozhodnutí nebo jinak srovnatelných ochranných opatření.
- 2) Závazek mlčenlivosti zaniká:
 - a) pokud se obsah těchto údajů, podkladů a vnesených práv stane veřejně přístupným, a to na základě jiných prací prováděných mimo rámec Projektu nebo na základě opatření, která nesouvisejí s těmito pracemi,
 - b) sdělením těchto údajů, podkladů a vnesených práv bez požadavku mlčenlivosti nebo pozdějším odvoláním požadavku mlčenlivosti těm, kteří požadavek stanovili.
- 3) Pokud je příjemce na základě této smlouvy oprávněn předávat údaje, podklady a vnesená práva dalším osobám, je povinen zajistit, aby tyto osoby zachovávaly mlčenlivost a veškeré údaje používaly jen k účelům, k nimž jim byly předány.

Článek 12 **Poskytování informací a údajů o Projektu a jeho výsledcích**

- 1) Příjemce je povinen předávat poskytovateli úplné, pravdivé a včasné informace o Projektu a získaných poznatcích a jiných výsledcích Projektu. Za tímto účelem je Příjemce povinen postupovat podle pokynů poskytovatele a v souladu s § 31 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. předávat poskytovateli požadované údaje. Současně příjemce souhlasí se zveřejňováním těchto požadovaných údajů a se zpřístupněním redakčně upravené závěrečné zprávy Projektu veřejnosti poskytovatelem. Poskytovatel předává údaje o Projektu do IS VaVal a evropských informačních systémů.

- 2) Příjemce souhlasí, že v případě, kdy jako další zdroj financování Projektu jsou finanční prostředky státního rozpočtu České republiky poskytnuté některým jiným poskytovatelem, mohou být poskytovatelem tomuto jinému poskytovateli (pokud o to požádá) sděleny údaje o Projektu, které jsou jinak považovány za důvěrné ve smyslu čl. 11 odst. 1 této smlouvy.
- 3) Pokud je předmět řešení Projektu předmětem obchodního tajemství, je příjemce povinen poskytnout konkrétní informace o Projektu a poznatcích a jiných výsledcích Projektu v takovém rozsahu a formě, aby byly zveřejnitelné. Pokud předmět řešení Projektu nebo jiné aktivity výzkumu a vývoje podléhají mlčenlivosti, stanovené příslušným zvláštním právním předpisem, poskytovatel a příjemce poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zvláštní právní předpis.

Článek 13

Další účastníci Projektu a účast třetích stran

- 1) Příjemce je povinen poskytnout část podpory připadající na další účastníky Projektu nejpozději v prvním roce jejího poskytnutí do **20 kalendářních dnů** ode dne, kdy ji obdržel od poskytovatele a v dalších letech jejího poskytování do **30 kalendářních dnů** ode dne, kdy ji obdržel od poskytovatele.

Článek 14

Výsledky a jejich využití

- 1) Práva k výsledkům a jejich využití se řídí ustanovením § 16 zákona 130/2002 Sb.
- 2) Příjemce je povinen zajistit, aby výsledky, k nimž má vlastnická práva a které mohou být využity, byly přiměřeně a účinně chráněny a využít je nebo umožnit jejich využití při respektování nezbytné ochrany vlastnických a uživatelských práv k výsledkům a mlčenlivosti podle zvláštních právních předpisů.
- 3) Výsledky, které nelze chránit podle zvláštních právních předpisů nebo nejsou předmětem obchodního tajemství, jiného tajemství nebo utajovanou informací podle zvláštního právního předpisu nebo mezivládních právních aktů týkajících se Programu, a současně mají publikační charakter, je příjemce podpory povinen aktivně veřejně šířit.
- 4) Příjemce je oprávněn postoupit majetková práva k výsledkům Projektu třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele. Poskytovatel je oprávněn tento souhlas odmítnout, pokud by postoupení mělo dopad na plnění účelu smlouvy. Postoupí-li příjemce majetková práva k výsledkům Projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho závazky přešly na nového nositele majetkových práv k výsledkům Projektu tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.

Článek 15

Práva k majetku

Práva k majetku pořízenému nebo částečně pořízenému z podpory poskytnuté na řešení Projektu se řídí § 15 zákona č. 130/2002 Sb. Příjemce, který je vlastníkem tohoto majetku, není oprávněn bez

souhlasu poskytovatele s tímto majetkem disponovat⁴ ve prospěch třetí osoby po celé období řešení Projektu.

Článek 16 **Odpovědnost za škodu**

Poskytovatel nenese odpovědnost za jednání nebo naopak nečinnost příjemce. Poskytovatel žádným způsobem neodpovídá za nedostatky výrobků nebo služeb, které spočívají na poznatcích dosažených v rámci Projektu.

Článek 17 **Spory smluvních stran**

Spory smluvních stran vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny podle § 169 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 18 **Závěrečná ustanovení**

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu řešení Projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení Projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle zákona č. 218/2000 Sb., ne však na dobu delší než 180 dnů ode dne ukončení řešení Projektu.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Změny této smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 3) Právní vztahy, které nejsou touto smlouvou přímo upravené, se řídí rozpočtovými pravidly, zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 500/2004 Sb., zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů a dalšími souvisejícími zvláštními právními předpisy.
- 4) Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - a) Příloha I – Schválený návrh Projektu,
 - b) Příloha II – Uzané náklady a finanční zdroje Projektu,
 - c) Příloha III – Plán hodnocení Projektu,
 - d) Příloha IV – Tabulka snížených odvodů za porušení rozpočtové kázně
- 5) Poskytovatel zajistí uveřejnění smlouvy a metadat smlouvy v registru smluv včetně případných oprav uveřejnění s tím, že nezajistí-li poskytovatel uveřejnění smlouvy nebo metadat smlouvy v registru smluv ve lhůtě 30 dnů ode dne uzavření smlouvy, pak je oprávněn zajistit jejich uveřejnění příjemce ve lhůtě 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy.
- 6) Příjemce souhlasí s uveřejněním celého obsahu smlouvy vyjma informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

4) tj. není oprávněn bez souhlasu poskytovatele tento majetek zcizit, pronajmout, půjčit, zapůjčit či zastavit.

- 7) Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, nejsou jim známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly její neplatnost, a že tato smlouva je projevem jejich vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Za poskytovatele:

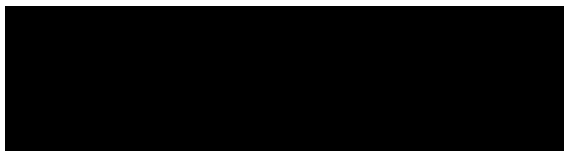
13. 11. 2025

V Praze dne:

Za příjemce:

20. 11. 2025

V dne:



Doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.
rektor

Příloha I.
Schválený návrh Projektu

Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu INTER-EXCELLENCE,
podprogramu INTER-COST **LUC25**
Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

NÁVRH PROJEKTU - PODPISOVÁ STRANA UCHAZEČ

ID projektu v systému ISIX:	LUC25006
Název projektu:	Kvantová optomechanika v gravitačních polích
Doba řešení projektu:	od 1.9.2025 do 31.8.2028
Řešitel/ka:	
Celkové náklady projektu:	6963344 Kč
Požadovaná podpora MŠMT:	6963344 Kč
Uchazeč:	Univerzita Palackého v Olomouci #29
Adresa:	Křížkovského 511/8, 77900, Olomouc Olomouc
IČO:	61989592
Statutární zástupce:	prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Návrh projektu byl zpracován a uložen v informačním systému programu INTER-EXCELLENCE ISIX (dále jen „systém ISIX“). Statutární zástupce uchazeče je seznámen s návrhem projektu a všemi jeho částmi a souhlasí s jeho zařazením do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Návrh projektu v části Kap. 7 Příloha I. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ obsahuje informaci o identifikaci podle § 14, odst. 3 zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla).

Statutární zástupce výše uvedeného subjektu prohlašuje, že nebyly zahájeny příslušné činnosti v oblasti VaVal na projektu (s výjimkou studie proveditelnosti) před podáním návrhu (žádosti o podporu). Statutární zástupce dále souhlasí, že data vložená do systému ISIX budou předmětem hodnocení podle zadávací dokumentace.

Datum: _____

Razítko a podpis: _____



Poučení:

Tato podpisová strana byla vygenerována informačním systémem ISIX pro návrh projektu s konkrétním ID projektu a s uloženým, dále neměnitelným obsahem. Jakákoliv případná změna projektu prostřednictvím mechanismu znovuotevření návrhu projektu v systému ISIX podle zadávací dokumentace bude mít za následek nezbytnost opětovného vygenerování podpisové strany.

Není-li návrh projektu prostřednictvím této podpisové strany podepisován statutárním zástupcem výzkumné organizace (ředitelem, rektorem), bude poskytovateli doručena PLNÁ MOC od statutárního zástupce, která podepisující/ho k danému kroku opravňuje.

ID projektu: LUC25006, Generováno: 17.1.2025, 13:43

NÁVRH PROJEKTU v programu INTER-EXCELLENCE podprogramu INTER-COST

Název poskytovatele podpory:	MŠMT	Evidenční číslo:	LUC25006
Veřejná soutěž:	INTER-COST-LUC25		
Doba řešení(počet let):	1.9.2025 - 31.8.2028 (4 roky)		
Název projektu:	Kvantová optomechanika v gravitačních polích		
Projekt uzavřen před podáním dne:	17.1.2025, 13:43		

NÁKLADY PROJEKTU

Celkové náklady projektu	Plánované zdroje financování	Požadovaná podpora MŠMT	Intenzita podpory
6963344	6963344	6963344	100%

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PŘEDKLÁDAJÍCÍ ORGANIZACI

Registrační název:	Univerzita Palackého v Olomouci #29		
IČ:	61989592		
Adresa:	Křížkovského 511/8, 77900, Olomouc Olomouc		
Kraj:	Olomoucký kraj	Okres:	Olomouc
Telefon:			
E-mail:		Prezentace na internetu:	https://prf.upol.cz
Číslo účtu:		Bankovní ústav:	
Datová schránka:	ffsj9ei		
Právní subjektivita:	Vysoká škola (veřejná, státní)		
Adresa a název příslušného FÚ:	Finanční úřad pro Olomoucký kraj - územní pracoviště v Olomouci (3101)		

KAPITOLY PROJEKTU DETAILNĚ

1B. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE (ČJ)

1B. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE (ČJ)	
Název projektu	Kvantová optomechanika v gravitačních polích
Doba řešení OD	1.9.2025
Doba řešení DO	31.8.2028
Převažující kategorie výzkumu	ZV - základní výzkum
Klasifikace hlavního oboru řešení	BH Optika, masery a lasery
Klasifikace vedlejšího oboru řešení	BI Akustika a kmity
Klasifikace dalšího vedlejšího oboru řešení	BM Fyzika pevných látek a magnetismus
Klíčová slova	kvantová optomechanika, kvantová technologie, kvantová sensorika, kvantová optika, supravodivé kvantové obvody

Anotace projektu

Nedávné pokroky ve vysoce přesných stolních mechanických experimentech mohou brzo umožnit testovat velmi atraktivní a neprozkoumaný režim, kde **gravitace hraje podstatnou roli v kvantové fyzice**. Konkrétně **optomechanické, elektromechanické a spin-mechanické stolní experimenty** se blíží k této hranici i při **ultra nízkých energiích**. Lze proto očekávat, že **operační zkoumání** takového režimu poskytne v budoucnu základní vodítka k pochopení plnohodnotného prolnutí gravitace do kvantové fyziky a technologií.

Aby toho mohlo být dosaženo, musí být optomechanické, elektromechanické a spin-mechanické platformy doplněny **vysoce citlivými a extrémně spolehlivými senzory mechanického pohybu, vhodnými pro gravitační experimenty, které se navíc blíží fundamentální Heisenbergově limitě ideálního měření**. Bez nich není v kvantovém světě výzkum fundamentálních sil včetně gravitace vůbec představitelný.

V současnosti neexistují ani návrhy ani testy takových kvantových mechanických senzorů vhodných pro studium fundamentálních sil a gravitace blízko Heisenbergovy meze.

Vývoj takových **kvantových senzorů s mechanickými systémy** v navrhovaném projektu QGRAFS **podstatně pomůže zkoumání gravitace v kvantovém světě.**

Tato klíčová pomoc bude mít formu návrhů, simulací, analýz, a testů takových kvantových senzorů vhodných pro gravitační experimenty v **běžící COST akci CA23130 (BridgeQG).**

Tyto senzory budou využívat nových a neprozkoumaných kvantově ne-Gaussovských stavů a nelinearit mechanických oscilátorů. Díky těmto senzorům může kvantová technologie do budoucna také zpětně získat **nové a dosud nevyužívané neklasické zdroje a interakce** pro své aplikace.

Díky našim **dlouhodobým teoretickým a experimentálním znalostem** v rozsáhlých oblastech kvantově ne-Gaussové optomechaniky, elektromechaniky se supravodivými obvody a spin-mechaniky s atomy a makroskopickými mechanickými oscilátory a jejich aplikacím ve kvantové senzorice, **přispěje tento navrhovaný projekt QGRAFS v COST akci BridgeQG** silně a koncentrovaně v klíčové pracovní skupině **WG4** využívající nejnovější a revoluční **supravodivé mechanické HBAR oscilátory s nanogramovou až mikrogramovou hmotností testované na ETH Zurich**, který je **současně vedoucí WG4.**

Tyto HBAR oscilátory jako jediné z makroskopických mechanických systémů umožňují využívat kontrolovaných kvantově ne-Gaussovských stavů a nelinearit. Nicméně, ve WG4 budeme také průběžně navrhovat senzory i pro **alternativní mechanické platformy** a získávat z WG3 informace o možných a pozorovatelných **gravitačních jevech v kvantových systémech**, které mohou inspirovat vývoj senzorů ve WG4.

Aktuálnost a nezbytnost kvantově ne-Gaussovských senzorů pro studium fundamentálních sil bylo motivací, proč [redacted] navrhovatel tohoto projektu QGRAFS, **vyzván [redacted] k účasti** v této COST akci BridgeQG, zařazen jako **sekundární navrhovatel** a náš příspěvek v kvantové senzorice byl již **schválen pro WG4 a WG3**. Navíc, konstrukce kvantově ne-Gaussovských senzorů mechanického pohybu vhodných pro experimentální výzkum gravitace v kvantových systémech je pro tým [redacted] **nesmírně motivujícím a přirozeným krokem.**

Naší primární motivací je **získat operacionální pochopení fundamentálních sil jako nového užitečného zdroje v kvantových technologiích pomocí vývoje ultra přesných mechanických senzorů.** Naše široká a dlouhodobá odbornost v oblasti kvantově mechanických systémů od atomů až po makroskopické levitující částice a další nanoobjekty ovládané světlem a mikrovlnami nás takto přirozeně vede ke zkoumání a **využití gravitace v kvantové technologii.**

Kromě výzkumu v našich domácích laboratořích a široké spolupráce v mnoha zahraničních laboratořích jsme se v posledním roce **intenzívně zaměřili** na novou spolupráci právě s [redacted] a jeho týmem v oblasti těchto unikátních HBAR senzorů. Naše úsilí již přineslo první společný experimentální výsledek klíčový pro QGRAFS, který je veřejně prezentovaný v manuskriptu ověřujícím **aplikovatelnost kvantově ne-Gaussovských stavů pro senzoriku s HBAR systémy.**

Tato spolupráce bude primárně zintenzivněna a rozšířena pomocí nástrojů plánovaného projektu QGRAFS a tím radikálně pomůže COST akci BridgeQG.

COST ACTION	
Název COST Action	Bridging high and low energies in search of quantum gravity (BridgeQG)
Kód COST Action	CA23130
Trvání COST Action OD	18.9.2024
Trvání COST Action DO	17.9.2028

1C. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE (EN)

1C. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE (EN)	
Project Title	Quantum Optomechanics in Gravitational Fields
Keywords	quantum optomechanics, quantum technology, quantum sensors, quantum optics, superconducting quantum circuits

Abstracts	Recent advances in high-precision tabletop mechanical experiments may soon allow the testing of a desirable and unexplored regime in which gravity plays an essential role in quantum physics. Specifically, optomechanical, electromechanical, and spin-mechanical tabletop experiments approach this limit even at ultra-low energies. Therefore, the operational investigation of such a regime will provide an essential understanding of the future full-fledged blending of gravity into quantum physics and technology. To achieve this, optomechanical, electromechanical and spin-mechanical platforms must be complemented by highly sensitive and extremely reliable mechanical sensors suitable for gravitational experiments and approaching the fundamental Heisenberg limit of ideal measurement. Without them, a deeper understanding of fundamental forces, including gravity, is unimaginable in the quantum world. No proposals exist for quantum mechanical sensors suitable for measuring fundamental forces and gravity close to the Heisenberg limit. In the proposed QGRAFS project, developing such quantum sensors with mechanical systems will substantially help the exploration of gravity in the quantum world. This key assistance of QGRAFS will involve designing, simulating, analyzing, and testing quantum sensors suitable for gravity experiments in the ongoing COST Action CA23130 (BridgeQG). These sensors will exploit the unexplored potential of new quantum non-Gaussian states and mechanical oscillator nonlinearities. Moreover, they will allow quantum technology to reclaim new, not yet used, non-classical sources and interactions for future applications. Thanks to our long-term theoretical and experimental knowledge in the vast fields of quantum optomechanics, electromechanics with superconducting circuits, and spin-mechanics with atoms and macroscopic mechanical oscillators and their applications in quantum sensing, the proposed QGRAFS project will strongly and directly contribute to the BridgeQG action in the WG4 key working group. ██████████ a QGRAFS foreign partner and the leader of WG4, tested the latest revolutionary superconducting mechanical HBAR oscillators with nanogram-to-microgram mass at ETH Zurich. These HBAR oscillators are the only macroscopic mechanical systems that allow controlled quantum non-Gaussian states and nonlinearities. However, in WG4, we will also continuously design quantum sensors for alternative mechanical platforms and extract information from WG3 about possible and observable gravitational phenomena in quantum systems that can inspire the development of sensors in WG4. The topicality and necessity of quantum non-Gaussian sensors for studying fundamental forces motivated ██████████ the proposer of this QGRAFS project, to accept ██████████ invitation to participate in this COST action, BridgeQG. ██████████ was included as a secondary proposer, and our QGRAFS contribution has already been approved for WG4 and WG3. Building quantum non-Gaussian mechanical sensors suitable for experimental gravity research in quantum systems is a new and attractive challenge. It is a highly motivating and natural step for ██████████'s team. Our primary motivation is to develop ultra-sensitive quantum sensors to gain an operational understanding of gravity as a new and helpful resource in quantum systems. Our broad and long-standing expertise in quantum mechanical systems, from atoms to macroscopic levitating particles and other nanoobjects controlled by light and microwaves, naturally leads us to explore and use gravity in quantum technology. In addition to research in our domestic laboratories and broad cooperation with experiments in many foreign laboratories, in the last year, we have intensively focused on a new collaboration with ██████████ in the field of these unique HBAR sensors. Our efforts have already produced the first joint experimental results, presented in a publicly available manuscript verifying the applicability of quantum non-Gaussian states for sensing with HBAR systems. This cooperation will be primarily intensified and expanded through the tools of the planned QGRAFS project and will thus radically help COST action BridgeQG.
-----------	---

2. DALŠÍ ÚČASTNÍCI PROJEKTU V ČR

2. DALŠÍ ÚČASTNÍCI PROJEKTU V ČR	
Počet dalších účastníků projektu	

3A. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU A SPOLUPRÁCE V RÁMCI COST AKCE

3A. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU	
Krátké představení projektu	
Spolupracující partneři - státy (přehled)	Švýcarsko
Názvy a adresy spolupracujících partnerů - institucí	ETH Curych, Švýcarsko, ██████████ WG4 - leader, klíčová experimentální spolupráce), Hybrid Quantum Systems Group, HPF, Otto-Stern-Weg 1, 8093 Zürich

**Role zahraničních
partnerů v projektu a
zdůvodnění potřeby
spolupráce**

**Soulad mezi cíli akce
COST a zadáním
projektu**

**Přínos zahraniční
spolupráce pro
uchazeče**

**Přínos uchazeče
zahraničním
partnerům a akci
COST**

Přidaná hodnota evropské spolupráce pro projekt	
--	--

3B. RÁMEC PROJEKTU

3B. RÁMEC PROJEKTU	
Naplnění cílů programu	

**Potřebnost a
aktuálnost
projektu**

**Možnosti uplatnění
výsledků, popř.
okruh jejich
uživatelů**

**Předpokládané
krátkodobé přínosy
projektu -
komentář**

Předpokládané dlouhodobé přínosy projektu - popis a komentář	
--	--

3C. CÍLE PROJEKTU

3C. CÍLE PROJEKTU	
-------------------------------------	--

**Popis cílů
projektu**

3D. ETAPY A VÝSLEDKY PROJEKTU

3D. ETAPY A VÝSLEDKY PROJEKTU		
Počet etap projektu		3
Identifikační číslo etapy	1.	
Název etapy		
Zahájení etapy	1.9.2025	
Ukončení etapy	31.8.2026	

Popis etapy

VÝSLEDKY druhu J (a sice poddruhu Jimp a JSc); dále výsledky druhu B, C a D; popř. výsledky typu P, F, G, R, Z v dané etapě	
VÝSLEDKY ostatních typů v dané etapě	Ostatní typy výsledků nejsou plánovány.
Identifikační číslo etapy	2.
Název etapy	
Zahájení etapy	1.9.2026
Ukončení etapy	31.8.2027

Popis etapy

VÝSLEDKY druhu J (a sice poddruhu Jimp a JSc); dále výsledky druhu B, C a D; popř. výsledky typu P, F, G, R, Z v dané etapě	
VÝSLEDKY ostatních typů v dané etapě	Ostatní typy výsledků nejsou plánovány.
Identifikační číslo etapy	3.
Název etapy	
Zahájení etapy	1.9.2027
Ukončení etapy	31.8.2028

Popis etapy

VÝSLEDKY druhu J (a sice poddruhu Jimp a JSc); dále výsledky druhu B, C a D; popř. výsledky typu P, F, G, R, Z v dané etapě	
VÝSLEDKY ostatních typů v dané etapě	Ostatní typy výsledků nejsou plánovány.

3E. STRATEGIE A METODIKA ŘEŠENÍ PROJEKTU

3E. STRATEGIE A METODIKA ŘEŠENÍ PROJEKTU	
--	--

**Strategie a
metodika**

**Analýza rizik
ohrožujících
dosažení výsledků
projektu**

4A. PROJEKTOVÝ A ŘEŠITELSKÝ TÝM

**4A.
PROJEKTOVÝ
A ŘEŠITELSKÝ
TÝM**

Popis týmu

Prokázání schopnosti řešit danou problematiku		
Titul před jménem		
Jméno člena/členky týmu		
Příjmení člena/členky týmu		
Titul za jménem		
Role osoby v projektu	ŘEŠITEL	
Název organizace účastníka	Univerzita Palackého	
Telefonní číslo		
E-mailová adresa		
Ročník narození		
Státní příslušnost	Česká Republika	
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu		
Pracovní kapacita vymezená na projekt (část úvazku)	0.2	

Prokázání odborné způsobilosti (5 nejlepších dosažených výsledků)		
Titul před jménem		
Jméno člena/členky týmu		
Příjmení člena/členky týmu		
Titul za jménem		
Role osoby v projektu	ČLEN TÝMU	

Název organizace účastníka	Univerzita Palackého	
Telefonní číslo		
E-mailová adresa		
Ročník narození		
Státní příslušnost	Ruská Federace (trvalý pobyt v ČR)	
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu		
Pracovní kapacita vymezená na projekt (část úvazku)	0.25	
Prokázání odborné způsobilosti (5 nejlepších dosažených výsledků)		
Titul před jménem		
Jméno člena/členky týmu		
Příjmení člena/členky týmu		
Titul za jménem		
Role osoby v projektu	ČLEN TÝMU	
Název organizace účastníka		
Telefonní číslo		
E-mailová adresa		
Ročník narození		

Státní příslušnost	Velká Británie (dlouhodobý pobyt v ČR)	
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu		
Pracovní kapacita vymezená na projekt (část úvazku)	0.25	
Prokázání odborné způsobilosti (5 nejlepších dosažených výsledků)		
Titul před jménem		
Jméno člena/členky týmu		
Příjmení člena/členky týmu		
Titul za jménem		
Role osoby v projektu	ČLEN TÝMU	
Název organizace účastníka	Univerzity Palackého	
Telefonní číslo		
E-mailová adresa		
Ročník narození		

Státní příslušnost	Korejská republika (trvalý pobyt v ČR)	
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu		
Pracovní kapacita vymezená na projekt (část úvazku)	0.25	
Prokázání odborné způsobilosti (5 nejlepších dosažených výsledků)		
Titul před jménem		
Jméno člena/členky týmu		
Příjmení člena/členky týmu		
Titul za jménem		
Role osoby v projektu	ČLEN TÝMU	
Název organizace účastníka	Univerzita Palackého	
Telefonní číslo		
E-mailová adresa		
Ročník narození		

Státní příslušnost	Polsko	
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu		
Pracovní kapacita vymezená na projekt (část úvazku)	0.5	
Prokázání odborné způsobilosti (5 nejlepších dosažených výsledků)		
Titul před jménem		
Jméno člena/členky týmu		
Příjmení člena/členky týmu		
Titul za jménem		
Role osoby v projektu	ČLEN TÝMU	
Název organizace účastníka	Palacky University	
Telefonní číslo		
E-mailová adresa		
Ročník narození		

Státní příslušnost	Irán (dlouhodobý pobyt v ČR)
Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu	
Pracovní kapacita vymezená na projekt (část úvazku)	0.5
Prokázání odborné způsobilosti (5 nejlepších dosažených výsledků)	

5A. NÁKLADY PROJEKTU

5A.
NÁKLADY
PROJEKTU -
JEDNOTLIVÉ
POLOŽKY
UVÁDĚJTE V
CELÝCH
ČÍSLECH A
BEZ MEZER
(1000 - ANO;
1 000 - NE)

--

Rozpočet	Univerzita Palackého v Olomouci #29					
		2025	2026	2027	2028	Celkem
	Osobní náklady - celkem	167672	1801131	1801131	1200741	4970675
	↳ Osobní náklady - požadovaná podpora	167672	1801131	1801131	1200741	4970675
	↳ Komentář	Sumární náklady na mzdy včetně odvodů zaměstnavatele na zákonné pojištění a příspěvků do sociálního fondu ve výši obvyklé na pracovišti: mzda 80tis. Kč/měsíc pro hlavního řešitele a ██████████ 60tis. Kč/měsíc pro seniorní vědecké pracovníky ██████████ Odvody 35.22%. V prvních čtyřech počátečních měsících projektu jsou plánovány pouze řešitel a jeden seniorní vědecký pracovník, kteří nastartují projektovou práci.				---
	Ostatní zboží a služby - celkem	0	100000	100000	100000	300000
	↳ Ostatní zboží a služby - požadovaná podpora	0	100000	100000	100000	300000
	↳ Komentář	V prvních čtyřech měsících nejsou plánovány žádné konference nebo publikační náklady.				---
	Subdodávky (max 10%) - celkem	0	0	0	0	0
	↳ Subdodávky - požadovaná podpora	0	0	0	0	0
	↳ Komentář	V projektu nejsou plánovány žádné subdodávky.				---
	Odpisy DHM a DDNM - celkem	0	0	0	0	0
	↳ Odpisy DHM a DDNM - požadovaná podpora	0	0	0	0	0
	↳ Komentář	V projektu nebude pořízován ani využíván žádný dlouhodobý majetek.				---
	Cestovné - celkem	0	100000	100000	100000	300000
	↳ Cestovné - požadovaná podpora	0	100000	100000	100000	300000
	↳ Komentář	Vzhledem k zahájení projektu 1.9.2025, nejsou konference a zahraniční cesty v tomto roce plánovány.				---
	Nepřímé náklady celkem (0-25%):	25				
	Nepřímé náklady celkem: Náklady projektu celkem	41918	500283	500283	350185	1392669
	Nepřímé náklady celkem: Požadovaná podpora	41918	500283	500283	350185	1392669
	Náklady projektu celkem	209590	2501414	2501414	1750926	6963344
	Požadovaná podpora	209590	2501414	2501414	1750926	6963344
	Celkové náklady za všechny účastníky					
		2025	2026	2027	2028	Celkem
	Náklady projektu celkem	209590	2501414	2501414	1750926	6963344
	Požadovaná podpora	209590	2501414	2501414	1750926	6963344

5B. ZDROJE

5B. ZDROJE	
Zdroje	Položka
	Kč
	MŠMT
	6963344
	Ostatní veřejné zdroje
	0
	Ostatní neveřejné zdroje (konkretizujte)
	0

5C. KATEGORIE VÝZKUMU

5C. KATEGORIE VÝZKUMU	
Podíl kategorií výzkumu	Univerzita Palackého v Olomouci #29
	2025
	2026
	2027
	2028
	Základní výzkum
	100
	100
	100
	100
	Průmyslový výzkum
	0
	0
	0
	0
	Experimentální vývoj
	0
	0
	0
	0

6. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

6. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	
Stupeň důvěrnosti údajů	S - Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů.
NACE kód	M 72 - Výzkum a vývoj

**Další projekty
řešitele - běžící
(podpořené
v jakémkoliv
programu v ČR)**

**Další projekty
řešitele - podané
(podané do
jakékoliv veřejné
soutěže ve VaVal
poskytovatele v ČR)**

V současnosti nejsou žádné projekty podané do soutěží v ČR.

**Komentář -
vymezení se vůči
uvedeným
projektům**

7. SEZNAM PŘÍLOH

POVINNÉ PŘÍLOHY - DO KAŽDÉ KOLONKY JE POTŘEBA NAHRÁT JEDEN SOUBOR A PAK JE NAJEDNOU ULOŽIT POMOCÍ TLAČÍTKA NA KONCI STRÁNKY. PO ULOŽENÍ JE MOŽNÉ SE NA STRÁNKU VRÁTIT A PŘIDAT DALŠÍ SOUBORY	
7A. Čestné prohlášení o způsobilosti k řešení projektu	Název souboru Čestné prohlášení o způsobilosti k řešení projektu (PDF, 498.52 kB)
	Datum nahrání 15.1.25 09:32
7B. Návrh smlouvy o účasti na řešení projektu - český partner/partneři	
7C. Doporučení (předsedy/navrhovatele) k zařazení do akce COST + Návrh projektu	Název souboru Doporučení předsedy k zařazení do akce COST akce BridgeQG (PDF, 105.46 kB)
	Datum nahrání 13.1.25 13:40
	Název souboru Krátká předběžná verze návrhu projektu QGRAFS zaslaná a schválená národním koordinátorem COST akcí (PDF, 477.11 kB)
	Datum nahrání 13.1.25 14:05
	Název souboru Action Description, MoU of COST Action BridgeQG (PDF, 491.29 kB)
	Datum nahrání 13.1.25 14:40
7D. Životopis hlavního řešitele a dalších klíčových osob	Název souboru Životopis hlavního řešitele (PDF, 260.51 kB)
	Datum nahrání 13.1.25 14:22
7E. Další povinné přílohy	Název souboru Zplnomocnění pro [REDAKCE] zastupující statutárního zástupce (PDF, 226.39 kB)
	Datum nahrání 15.1.25 09:35
NEPOVINNÉ PŘÍLOHY	

7F. Ostatní přílohy	Název souboru	Letter of Intent from [REDACTED] [REDACTED] Leader of WP4 in the COST action BridgeQG and main experimental partner of the project QGRAFS (ETH Zurich) (PDF, 187.67 kB)
	Datum nahrání	13.1.25 10:48
	Název souboru	Seznam všech použitých referencí v návrhu QGRAFS (PDF, 256.18 kB)
	Datum nahrání	13.1.25 17:19
NÍŽE UVEDENÝ PŘEHLED OBSAHUJE DOKUMENTY, KTERÉ JSTE VLOŽILI V PROFILU VAŠÍ ORGANIZACE DO KAPITOLY "DOKUMENTY ORGANIZACE" V ČÁSTI "ÚDAJE O ORGANIZACI"		
Vyberte dokumenty, které si přejete připojit k této žádosti		

.....

Příloha II.
Uznané náklady a finanční zdroje Projektu

Program:

Podprogram:

Veřejná soutěž ve VaVal:

Kód projektu:

Název projektu:

INTER-EXCELLENCE II

INTER-COST

LUC25

LUC25006

Kvantová optomechanika v gravitačních polích

Tabulka uznaných nákladů - PŘÍJEMCE

Příjemce:

IČO:

Univerzita Palackého v Olomouci

61989592

NÁKLADY		ROKY								CELKEM	
		2025		2026		2027		2028			
		Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)
Osobní náklady		167 672	167 672	1 801 131	1 801 131	1 801 131	1 801 131	1 200 741	1 200 741	4 970 675	4 970 675
Ostatní zboží a služby		0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	300 000	300 000
Subdodávky (max. 10%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odpisy DHM a DNM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cestovné		0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	300 000	300 000
Nepřímé náklady		25,0%	41 918	41 918	500 283	500 283	500 283	350 185	350 185	1 392 669	1 392 669
Náklady celkem			209 590	209 590	2 501 414	2 501 414	2 501 414	1 750 926	1 750 926	6 963 344	6 963 344
ZDROJE		ROKY								CELKEM	
		2025		2026		2027		2028			
Podpora MŠMT			209 590		2 501 414		2 501 414		1 750 926		6 963 344
Ostatní veřejné zdroje			0		0		0		0		0
Neveřejné zdroje			0		0		0		0		0
Zdroje celkem			209 590		2 501 414		2 501 414		1 750 926		6 963 344

Tabulka uznaných nákladů za PROJEKT

NÁKLADY		ROKY								CELKEM	
		2025		2026		2027		2028			
		Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)	Uznané náklady (Kč)	z toho podpora MŠMT (Kč)
Osobní náklady		167 672	167 672	1 801 131	1 801 131	1 801 131	1 801 131	1 200 741	1 200 741	4 970 675	4 970 675
Ostatní zboží a služby		0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	300 000	300 000
Subdodávky (max. 10%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odpisy DHM a DNM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cestovné		0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	300 000	300 000
Nepřímé náklady		25,0%	41 918	41 918	500 283	500 283	500 283	350 185	350 185	1 392 669	1 392 669
Náklady celkem			209 590	209 590	2 501 414	2 501 414	2 501 414	1 750 926	1 750 926	6 963 344	6 963 344
ZDROJE		ROKY								CELKEM	
		2025		2026		2027		2028			
Podpora MŠMT			209 590		2 501 414		2 501 414		1 750 926		6 963 344
Ostatní veřejné zdroje			0		0		0		0		0
Neveřejné zdroje			0		0		0		0		0
Zdroje celkem			209 590		2 501 414		2 501 414		1 750 926		6 963 344

**Příloha III. ke smlouvě
Plán hodnocení Projektu**

- 1) Poskytovatel provádí kontrolu a hodnocení Projektu (dále jen „kontrola“) podle tohoto plánu hodnocení Projektu v souladu s § 13 zákona č. 130/2002 Sb.
- 2) Poskytovatel, pokud nerozhodne jinak, provádí kontrolu u projektů, jejichž řešení trvá více než 2 roky, zpravidla dvakrát – jednou přibližně v polovině řešení Projektu a jednou po ukončení řešení Projektu. U projektů, jejichž řešení trvá kratší dobu, se kontrola provádí zpravidla jednou až po ukončení řešení Projektu.
- 3) Poskytovatel provádí kontrolu ve dvou stupních:
 - I. Kontrola I. stupně se provádí zpravidla v polovině délky řešení Projektu, a to u projektů, u nichž je podpora poskytována na dobu delší než 2 roky. U projektů, u nichž je podpora poskytována na dobu řešení 2 roky a kratší, se zpravidla kontrola I. stupně provádí až po ukončení řešení projektu a stává se tak součástí kontroly II. stupně. Kontrola probíhá vždy za účasti člena/členů odborného poradního orgánu poskytovatele nebo poskytovatelem určeného odborníka/určených odborníků, a to na základě příjemcem předložené průběžné zprávy. Průběžná zpráva obsahuje informace a přílohu podle odst. 6 písm. a) této přílohy. Závěrečná zpráva obsahuje informace a přílohu podle odst. 6 písm. b) této přílohy. Poskytovatel si však vyhrazuje právo uskutečnit kontrolu I. stupně i v jiných časových úsecích řešení Projektu.
 - II. Kontrola II. stupně navazuje vždy až na kontrolu I. stupně a je realizována za účasti člena/členů odborného poradního orgánu poskytovatele nebo poskytovatelem určeného odborníka/určených odborníků, a to na základě příjemcem předložené průběžné zprávy či závěrečné zprávy. Závěrečná zpráva obsahuje informace a přílohu podle odst. 6 písm. b) této přílohy. Evaluace může být navázána na provedení finanční nebo veřejnosprávní finanční kontroly, kterou provádí rovněž poskytovatel. Poskytovatel provádí hodnocení II. stupně (evaluaci) vždy při zjištění nesouladu v I. stupni hodnocení (monitoringu) a vždy po ukončení řešení Projektu.
- 4) Podle výsledku hodnocení ve II. stupni bude Projekt zařazen do jedné z následujících kategorií:

V	Projekt úspěšně plní/splnil stanovené cíle v souladu se smlouvou; bylo dosaženo vynikajících výsledků ve výzkumu a vývoji mezinárodního významu. Výsledek hodnocení Projektu v této kategorii je třeba podrobně odůvodnit popisem skutečností, které prokazatelně ovlivňují nebo ovlivnily aktuální světové trendy výzkumu a vývoje.
U	Projekt plní/splnil stanovené cíle v rozsahu stanoveném ve smlouvě („uspěl podle zadání“) a byly získány kvalitní výsledky ve výzkumu a vývoji na národní úrovni.
O	Projekt neplní/nesplnil stanovené cíle z důvodů, které nemohl poskytovatel ani příjemce předvídat. Ostatní podmínky stanovené ve smlouvě byly ale dodrženy. Výsledek hodnocení Projektu v této kategorii je třeba podrobně odůvodnit popisem a vysvětlením skutečností, které příjemce objektivně nemohl předvídat a které mu z prokazatelně objektivních důvodů znemožnily splnit všechny cíle stanovené v Příloze II. Nesplněné cíle jsou kategorizovány na cíle, které nebyly naplněny vůbec a cíle, které byly naplněny

	zčásti. V druhém případě je třeba specifikovat, do jaké míry byly cíle naplněny. Protože výsledek hodnocení Projektu v kategorii „O“ znamená nesplnění některých závazků příjemce stanovených ve smlouvě, případné uplatnění sankcí je třeba posuzovat v souladu s článkem 10 smlouvy.
S	Projekt neplní/nesplnil stanovené cíle, podmínky stanovené smlouvou nebyly ze strany příjemce dodrženy. Výsledek hodnocení Projektu v této kategorii znamená neplnění podmínek smlouvy a uplatnění sankcí je třeba posuzovat v souladu s článkem 10 smlouvy. V případě, že půjde o výsledek průběžného hodnocení Projektu, promítne se do výše poskytované podpory Projektu pro další etapu řešení, kdy původně stanovená výše podpory pro následující kalendářní rok nebo pro celé následující období může být snížena až o 50 % oproti hodnotě uvedené ve smlouvě. Výsledek hodnocení v této kategorii v posledním roce řešení Projektu bude spojen s uplatněním postihu, který může mít i formu úplného odnětí podpory, požadavku na její vrácení nebo vrácení její části podle článku 10 smlouvy.

- 5) V souvislosti s vyhodnocením Programu může poskytovatel požadovat, aby příjemce předložil další podklady pro závěrečné zhodnocení výsledků Projektu, případných přínosů Projektu a jejich socioekonomických dopadů v návaznosti na vyčerpanou podporu v období až do 180 dnů ode dne ukončení poskytování podpory v rámci Programu.
- 6) Pro účely kontroly Projektu v průběhu a na konci jeho řešení má příjemce povinnost předložit poskytovateli ke schválení následující dokumenty:
- a) průběžnou zprávu o řešení Projektu, je-li podle ustanovení odst. 3) této přílohy vyžadována. Průběžná zpráva musí obsahovat
- informace o postupu prací na Projektu,
 - zhodnocení dosažených dílčích cílů Projektu,
 - porovnání skutečně provedených prací na Projektu s plánovaným harmonogramem,
 - přehled a zdůvodnění případných změn, které během řešení Projektu nastaly oproti původním plánům v harmonogramu a rozpočtu, včetně uvedení stanoviska poskytovatele,
 - porovnání výše skutečně vynaložených uznaných nákladů a výše skutečně čerpané podpory s plánovaným rozpočtem,
 - porovnání skutečných výstupů Projektu s daty zveřejněnými příjemcem,
 - roční vyúčtování uznaných nákladů Projektu, včetně souhrnného a položkového výpisu nákladů z účetní evidence, za monitorovací období,
 - Plán správy dat,
 - informace o dostupnosti a způsobu šíření výsledků výzkumu a výzkumných dat.

V rámci průběžného hodnocení je rovněž posuzováno plnění informační povinnosti příjemce a předávání informací do IS VaVal. Povinnou přílohou průběžné zprávy jsou dva oponentní posudky dvou nezávislých oponentů a zápis z oponentního řízení. Průběžné oponentní řízení se provádí podle pokynů poskytovatele¹⁾;

¹⁾ Poskytovatel zveřejní pokyny k oponentnímu řízení na internetových stránkách Programu. Podle pokynů poskytovatele si tento zpravidla vyhrazuje právo určit oponenty a členy oponentní rady nebo členy kontrolní komise, termín, místo konání a způsob provedení oponentního řízení nebo kontrolního dne. Příjemce má právo se k návrhu

b) závěrečnou zprávu o řešení Projektu, která obsahuje

- veškeré informace o průběhu řešení Projektu v posledním kalendářním roce a za celé období řešení Projektu (tj. ode dne oznámeného zahájení Projektu do dne jeho ukončení),
- souhrnné zhodnocení a přehled dosažených výsledků a výstupů s ohledem na všechny stanovené cíle,
- plnění předepsaných indikátorů,
- vyúčtování celkových uznaných nákladů Projektu a přehled vynaložených nákladů včetně specifikace jejich položek a souhrnného a položkového výpisu z účetní evidence,
- výpis o čerpání přidělené podpory Projektu,
- přehled a zdůvodnění případných změn, které během řešení Projektu nastaly oproti původním plánům v harmonogramu a rozpočtu, včetně uvedení stanoviska poskytovatele,
- aktualizovaný Plán správy dat,
- informace o dostupnosti a způsobu šíření výsledků výzkumu a výzkumných dat.

Součástí závěrečné zprávy je redakčně upravená závěrečná zpráva, tj. závěrečná zpráva upravená k publikování tak, aby poskytla třetím stranám natolik dostatečnou informaci o dosažených výsledcích, že mohou požádat příjemce o licenci na výsledky, aniž by byla ohrožena priorita příjemce výsledky publikovat, autorsky nebo jinak právně chránit, komerčně využít či jiným způsobem zveřejnit. (Redakčně upravená závěrečná zpráva se nepředkládá v případě, kdy lze závěrečnou zprávu zveřejnit v plném znění). Povinnou přílohou závěrečné zprávy jsou dva oponentní posudky dvou nezávislých oponentů a zápis z oponentního řízení. Závěrečné oponentní řízení se provádí podle pokynů poskytovatele¹;

c) dodatečné zprávy, tj. jakékoliv další zprávy vyžádané poskytovatelem za účelem kontroly.

- 7) Příjemce zpracuje dokumenty podle odst. 6 této přílohy v rozsahu a formátech podle pokynů poskytovatele, a předkládá je v listinné a elektronické formě, za jejichž obsahovou shodnost sám odpovídá. Příjemce předává listinnou formu dokumentů poskytovateli doporučenou poštou nebo prostřednictvím podatelny poskytovatele.
- 8) Příjemce předkládá průběžnou zprávu poskytovateli (je-li podle odst. 3) vyžadována), podle odst. 6 písm. a) této přílohy, bez zbytečného prodlení do 60 kalendářních dnů od výzvy učiněné poskytovatelem, nejdéle však do **30. ledna** následujícího kalendářního roku. Poskytovatel si může vyžádat mimořádné předložení průběžné zprávy o řešení Projektu i mimo výše uvedené termíny.
- 9) Příjemce předkládá závěrečnou zprávu podle odst. 6 písm. b) této přílohy poskytovateli nejdéle do **30 kalendářních dnů** po ukončení Projektu podle článku 3 odst. 3 smlouvy.
- 10) Poskytovatel je oprávněn nařídit příjemci uspořádat kontrolní den kdykoli v průběhu řešení Projektu a předložené zprávy podle odst. 6 této přílohy nechat v rámci kontrolního dne posoudit kontrolní komisí. Kontrolní den se provádí podle pokynů poskytovatele.
- 11) Oponentní řízení nebo kontrolní den organizačně a finančně zajišťuje příjemce a konají se zpravidla v místě řešení Projektu, pokud poskytovatel po předchozí dohodě s příjemcem

poskytovatele vyjádřit, a to nejdéle **7 kalendářních dnů od jeho doručení**. Pokud tak neučiní, má se za to, že s návrhem poskytovatele souhlasí. Případné námitky příjemce však poskytovatel není povinen akceptovat.

nestanoví jinak. Příjemce je povinen osobám, které se účastní oponentního řízení nebo kontrolního dne nebo jsou jmenovitě určeny poskytovatelem, poskytnout v předem dohodnuté době přístup na pracoviště, kde je Projekt řešen, k osobám podílejícím se na řešení Projektu, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které přísluší k Projektu. Od osob účastnících se oponentního řízení nebo kontrolního dne se požaduje slib mlčenlivosti ve vztahu k obchodnímu či jinému typu tajemství definovaného podle zvláštních právních předpisů.

- 12) Oponentní rada při oponentním řízení a kontrolní komise při kontrolním dnu a jednáních souvisejících s průběhem řešení a ukončením Projekt postupují zejména v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., pokyny poskytovatele a Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů schvalovanou vládou ČR a platnou pro hodnocení uplynulého kalendářního roku.
- 13) Z kontrolního dne je pořizován zápis, který je vyhotoven vždy na místě ve dvou vyhotoveních, přičemž jeden z nich náleží poskytovateli a druhý příjemci. Příjemce je povinen doručit poskytovateli zprávu z kontrolního dne do **7 kalendářních dnů** ode dne jeho konání.

Příloha IV. ke smlouvě
Tabulka snížených odvodů za porušení rozpočtové kázně

Pořadové číslo	Typ porušení rozpočtové kázně	Sankce
I. Porušení rozpočtové kázně v souvislosti s povinnostmi vyplývajícími ze ZVZ¹		
1.	• Neprovedení zadávacího řízení na výběr dodavatele/zhotovitele • Neuveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení pokud je oznámení o zahájení požadováno zákonem	100 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky
2.	Rozdělení předmětu veřejné zakázky s důsledkem snížení předpokládané hodnoty pod finanční limity stanovené v ZVZ	100 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky v případě, že tento postup vede až k zadání veřejné zakázky bez jakéhokoli výběrového řízení
3.	Neuveřejnění oznámení o zakázce v souladu s příslušnými pravidly (např. zveřejnění v Úředním věstníku Evropské unie (OJEU), pokud to vyžadují směrnice)	50 - 80 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky, podle závažnosti porušení pravidel
4.	• Nedostatečné definování předmětu zakázky v oznámení/výzvě o zahájení zadávacího řízení, nebo v zadávací dokumentaci • Nastavení kvalifikačních předpokladů a/nebo hodnotících kritérií v rozporu se ZVZ (např. nastavení kvalifikačních předpokladů, jež nesouvisí s předmětem veřejné zakázky nebo nejsou přiměřené vzhledem k předmětu zakázky)	10 - 100 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky

	nebo stanovení diskriminačních technických podmínek)	
5.	- Neposkytnutí zadávací dokumentace případným uchazečům/zájemcům v dostatečném časovém předstihu (před koncem lhůty pro podání nabídek) - Nedodržení lhůt pro podání nabídek nebo lhůt pro doručení žádosti o účast nebo nezveřejnění jejich prodloužení	80 - 90 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky
6.	- Úprava kvalifikačních kritérií po otevření nabídek, mající za následek neoprávněné přijetí uchazečů - Nedostatek transparentnosti/nerovné zacházení během hodnocení nabídek nebo změna nabídky během hodnocení - Nezákonné vyjednávání o nabídkách - Odmítnutí nabídky obsahující mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky bez vyzvání uchazeče k písemnému zdůvodnění částí nabídky, jež jsou pro výši nabídkové ceny podstatné	100 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky
7.	- Uzavření smlouvy s dodavatelem/zhotovitelem, který se neúčastnil zadávacího řízení - Uzavření smlouvy s uchazečem, který měl být dle zákona obligatorně vyloučen ze zadávacího řízení - Nezákonné vyloučení zájemce/uchazeče ze zadávacího řízení mimo případ, kdy tato skutečnost nemá vliv na výběr nejvhodnější nabídky, respektive vliv na pořadí uchazečů,	100 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky

	s nimiž je možné uzavřít smlouvu (první 3 v pořadí)	
8.	• Nezákonné použití jednacího řízení bez uveřejnění nebo podstatná změna původních zadávacích podmínek v jednacím řízení s uveřejněním • Zadání dodatečných zakázek na služby/dodávky (pokud toto zadání představuje podstatnou změnu původních podmínek zakázky) bez soutěže, a to pokud neplatí jedna z následujících podmínek: - mimořádná naléhavost způsobena nepředvídatelnými událostmi - nepředvídatelná okolnost pro doplňkové služby, dodávky	100 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky 100 % hodnoty dodatečných zakázek
9.	Nezveřejnění hodnotících a kvalifikačních kritérií veřejné zakázky v IS CEDR ² před plánovaným vyhlášením	0 - 60 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky, podle závažnosti porušení povinností
10.	Ostatní méně závažná porušení zde výslovně neuvedených povinností vyplývajících ze ZVZ	0 - 50 % částky dotace, použité na financování předmětné zakázky
II. Porušení rozpočtové kázně v souvislosti s ostatními povinnostmi vyplývajících ze smlouvy		

1.	Nearchivování veškeré dokumentace spojené s implementací projektu minimálně po dobu deseti let od data posledního poskytnutí podpory nebo její části	60 - 100 % celkové částky dotace 0 - 50 % celkové částky dotace, v méně závažných případech
2.	• Neoznámení ztráty bezúhonnosti příjemce podpory • Neoznámení změny hlavního řešitele projektu • Neoznámení změny rozsahu, cílů, indikátorů a cílových hodnot řešení projektu • Neoznámení podezření na vznik nesrovnalosti ve smyslu čl. 7 odst. 6 Smlouvy	60 - 100 % celkové částky dotace
3.	Nevytvoření podmínek k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a/nebo neposkytnutí součinnosti při prováděné kontrole	80 – 90 % Celkové částky dotace
4.	• Předkládání nepravdivých a/nebo neúplných informací poskytovateli v závažných případech • Předkládání nepravdivých a/nebo neúplných informací poskytovateli v méně závažných případech	100 % částky dotace, použité na financování konkrétní aktivity, v případě úmyslného jednání, vážně poškozujícího realizaci/udržitelnost projektu 0 - 40 % částky dotace, použité na financování konkrétní aktivity, v méně závažných případech
5.	Nezacházení s majetkem spolufinancovaným z prostředků na financování projektu s péčí řádného hospodáře. Zejména nepojištění, nezabezpečení proti poškození, odcizení nebo ztrátě	60 - 90 % celkové částky dotace

6.	• Neposkytnutí informací o kontrolách provedených jinými subjekty, podezřeních na nesrovnalosti zjištěných v průběhu realizace projektu • Neposkytnutí informací o přijetí a splnění uložených opatření k nápravě	40 - 90 % celkové částky dotace 0 - 30% celkové částky dotace, v méně závažných případech
7.	Neplnění/porušení jiných, ve smlouvě o poskytnutí podpory, příjemci stanovených povinností	30 - 100 % celkové částky dotace, týkající se porušení povinností v závažných případech 0 - 20 % celkové částky dotace, týkající se porušení povinností v méně závažných případech