**Smlouva o využití výsledků projektu**

# Smluvní strany:

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem** se sídlem: Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem, 400 96 IČO: 44555601

DIČ: CZ44555601

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Statutární zástupce: doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D., rektor Řešitelské pracoviště: Fakulta sociálně ekonomická (FSE) Zastoupené: Mgr. Ondřejem Mocem, Ph.D., děkanem Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 94-1133411/0710

Kontaktní osoba:

jakožto Hlavní příjemce na straně jedné

a

## QED GROUP a. s.

se sídlem: Štěpánská 1677/20, 110 00 Praha 1

IČO: 247 35 884

DIČ: CZ247 35 884

Statutární zástupce: doc. PhDr. MUDr. Mgr. Radvan Bahbouh, Ph.D., jednatel

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Číslo účtu: 115-1621600257/0100

Kontaktní osoba:

jakožto Další účastník na straně druhé (dále jen „QED GROUP“ nebo „Další účastník”), (dále společně také jako „Smluvní strany”)

# PREAMBULE

Účelem této Smlouvy je stanovit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran, zajistit naplnění všech cílů projektu a ochránit majetkový zájem smluvní strany Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (dále jen „UJEP“), která je hlavním řešitelem projektu a má závazky vůči poskytovateli. Smluvní strany sjednávají, že veškerá ujednání obsažená v této Smlouvě musí být vykládána a naplňována takovým způsobem, aby byly naplněny cíle projektu nebo závazky, které má Smluvní strana UJEP vůči poskytovateli.

## Informace o projektu:

**Číslo projektu:** TL03000257

**Název projektu:** Aplikace psychosociálního přístupu k identifikaci a posílení adaptačních mechanismů člověka během dlouhodobých pilotovaných kosmických letů do hlubokého vesmíru

**Program:** 3. veřejná soutěž v Programu na podporu aplikovaného společenskovědního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA

**Datum realizace projektu:** 6/2020 – 12/2023

**Příjemce projektu:** Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem IČO hl. příjemce: 44555601

**Zastoupený:** doc. RNDr. Jaroslav Koutským, Ph.D., rektorem

# Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli projektu

Cílem návrhu, založeného na zapojení českého týmu do mezinárodního výzkumného projektu SIRIUS 2017-2023, bylo přispět k přípravě lidských posádek na reálné pilotované lety a pobyty v hlubokém vesmíru a ke snižování rizik poškození psychosociálního zdraví člověka.

Cíle bylo možné plně dosáhnout prostřednictvím aktivní účasti českého týmu v rámci mezinárodního výzkumného projektu „SIRIUS 2023“ organizovaného IBMP RAS a NASA. Projekt sestává ze tří izolačních experimentů časově rozložených od roku 2016 do roku 2023.

Výzkumný tým získal velké množství 0výzkumných dat, která řádně statisticky zpracoval, analyzoval a interpretoval, byly sepsány závěrečné zprávy z výzkumu, které vysokou měrou přispěly k dosažení výše uvedeného cíle hlavního i vedlejších, a to na mezinárodním poli kosmického výzkumu. Prezentace a zužitkování výsledků měly formu níže uvedených výstupů.

## Výsledky Projektu jsou plně v souladu s předpoklady projektu:

1. **Identifikační číslo**

TL03000257-V2

Název výstupu/výsledku

Výzkumná zpráva z 8měsíčního izolačního experimentu SIRIUS 20 Druh výstupu/výsledku

Vsouhrn – **Souhrnná výzkumná zpráva**

Termín dosažení výstupu/výsledku

Bylo plánováno na 11/2021, bylo splněno k 12/2023 - SPLNĚNO

## Identifikační číslo

TL03000257-V3

Název výstupu/výsledku

Workshop s posádkou experimentu SIRIUS 20 Druh výstupu/výsledku

## W – Uspořádání workshopu

Termín dosažení výstupu/výsledku: 12/2023 - SPLNĚNO

## Identifikační číslo

Název výstupu/výsledku

## Článek shrnující zjištění z experimentu SIRIUS 20

Druh výstupu/výsledku

Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodicích splňující definici druhu výsledku

Termín dosažení výstupu/výsledku

Bylo plánováno na 12/2022, bylo splněno k 09/2023 - SPLNĚNO

## Identifikační číslo

TL03000257-V5

Název výstupu/výsledku

## Prezentace výstupů a získávání zpětné vazby na konferencích (O)

Druh výstupu/výsledku

O – Ostatní výsledky

Termín dosažení výstupu/výsledku 11/2022 – SPLNĚNO

## Identifikační číslo

TL03000257-V6

Název výstupu/výsledku

## Uspořádání konference zaměřené na výstupy z Mezinárodního výzkumného projektu SIRIUS 2017 - 2023

Druh výstupu/výsledku

M – Uspořádání konference

Termín dosažení výstupu/výsledku 11/2022 - SPLNĚNO

## Identifikační číslo

TL03000257-V7

Název výstupu/výsledku

## Schválená metodika Nemet-S „Identifikace a posílení adaptačních mechanismů člověka během dlouhodobých pilotovaných letů do hlubokého vesmíru.“

Druh výstupu/výsledku

Nemet-S – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá.

Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2023 – lhůta pro splnění je prodloužena o 180 dní po ukončení

projektu z důvodu realizace certifikačního řízení u aplikačního garanta.

# Práva k výsledkům projektu

1. Výsledky uvedené v bodě I. vytvořil hlavní příjemce, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad

Labem (dále UJEP), ve spolupráci se spoluřešitelem projektu, společností QED GROUP a.s.

1. Všechna práva k výstupům projektu, uvedených v bodě I., patří řešitelům projektu a jsou mezi ně rozdělena takto:

## Identifikační číslo

TL03000257-V2

Název výstupu/výsledku

Výzkumná zpráva z 8měsíčního izolačního experimentu SIRIUS 20 Druh výstupu/výsledku

Vsouhrn – **Souhrnná výzkumná zpráva**

Práva k výstupům budou mezi uchazeči rozdělena:

## UJEP: 60%

**QED: 40%**

* 1. **Identifikační číslo**

TL03000257-V3

Název výstupu/výsledku

Workshop s posádkou experimentu SIRIUS 20

Druh výstupu/výsledku

## W – Uspořádání workshopu

Práva k výstupům budou mezi uchazeči rozdělena:

## UJEP: 40%

**QED: 60%**

* 1. **Identifikační číslo**

Název výstupu/výsledku

## Článek shrnující zjištění z experimentu SIRIUS 20

Druh výstupu/výsledku

Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodicích splňující definici druhu výsledku

Práva k výstupům budou mezi uchazeči rozdělena:

## UJEP: 90%

**QED: 10%**

* 1. **Identifikační číslo**

TL03000257-V5

Název výstupu/výsledku

## Prezentace výstupů a získávání zpětné vazby na konferencích (O)

Druh výstupu/výsledku

O – Ostatní výsledky

Práva k výstupům budou mezi uchazeči rozdělena:

## UJEP: 70%

**QED: 30%**

* 1. **Identifikační číslo**

TL03000257-V6

Název výstupu/výsledku

## Uspořádání konference zaměřené na výstupy z Mezinárodního výzkumného projektu SIRIUS 2017 - 2023

Druh výstupu/výsledku

M – Uspořádání konference

Práva k výstupům budou mezi uchazeči rozdělena:

## UJEP: 80%

**QED: 20%**

* 1. **Identifikační číslo**

TL03000257-V7

Název výstupu/výsledku

## Schválená metodika Nemet-S „Identifikace a posílení adaptačních mechanismů člověka během dlouhodobých pilotovaných letů do hlubokého vesmíru.“

Druh výstupu/výsledku

Nemet-S – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá.

Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2023 – lhůta pro splnění je prodloužena o 180 dní po ukončení

projektu z důvodu realizace certifikačního řízení u aplikačního garanta. Práva k výstupům budou mezi uchazeči rozdělena:

## UJEP: 60%

**QED: 40%**

2. Údaje o výsledcích vytvořených při realizaci projektu byly předány do RIV ve formě a v termínech stanovených poskytovatelem dle § 31 odst. 3 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.

# Způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity

1. Hlavní příjemce se zavazuje distribuovat vhodným způsobem výsledky řešení projektu a postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.
2. Doba, ve které budou výsledky využity, se stanovuje na 3 roky.
3. Výsledky dosažené v projektu budou nabídnuty k bezplatnému využití po dobu 3 let do prosince roku 2026.
4. Žádné údaje o výsledcích projektu nejsou důvěrné ve smyslu utajovaných skutečností. Zpráva z výzkumu SIRIUS-20/21 však obsahuje citlivější údaje o cílové skupině - členech kosmické posádky, prezentace výstupů týkajících se jednotlivých osob musí být vždy v zakódované podobě, jak je domluveno s IBMP RAS a NASA.

# Sankce

1. Pokud kterákoliv smluvní strana nesplní svůj závazek dle této Smlouvy ani poté, co byla jinou smluvní stranou písemně vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení povinnosti a den.

# Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od nabytí účinnosti smlouvy do 31. 12. 2026.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tuto smlouvu lze měnit a vztah z ní vzniklý skončit pouze právním jednáním v písemné formě na listině s vlastnoručními podpisy smluvních stran nebo osob oprávněných za ně jednat; jiná forma je vyloučena, není-li v této smlouvě ujednáno jinak. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
4. Svá práva a povinnosti považují smluvní strany za dohodnutá v rovnováze. Při uzavírání této smlouvy nebyly dány okolnosti nasvědčující zneužití postavení kterékoliv ze stran jako odborníka či jejího hospodářského postavení. Výslovně se též konstatuje, že tato smlouva vznikla v návaznosti na předchozí jednání a dohodu o jejích podmínkách, a že smluvní strany měly možnost při jejím sjednávání získat kvalifikovanou právní pomoc.
5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 stejnopise s platností originálu, s elektronickými podpisy, z nichž každá smluvní strana obdrží tento dokument.

V Ústí nad Labem dne V Praze dne

Za Hlavního příjemce Za dalšího účastníka