

**Application form for financial support to verify the functionality of MU
technology from the TA CR GAMA 2 project**

**„Strengthening the Commercialization System of R&D Results at Masaryk
University“**

1) Název Dílčího projektu/ Title

Klikněte sem a zadejte text.

2) Hlavní řešitel/ Investigator

Jméno a příjmení/ Name and surname: Klikněte sem a zadejte text.

UČO: Klikněte sem a zadejte text.

Pozice/ Position: Klikněte sem a zadejte text.

Pracoviště MU/ Workplace:Klikněte sem a zadejte text.

E-mail:Klikněte sem a zadejte text.

Telefon/phone: Klikněte sem a zadejte text.

3) Řešitelský tým/ research team (Jména a UČO MU všech výzkumníků a vědeckých pracovníků, kteří na Dílčím projektu budou participovat.)

Jméno a příjmení 1/ Name and surname:Klikněte sem a zadejte text.

UČO 1: Klikněte sem a zadejte text.

Jméno a příjmení 2:Klikněte sem a zadejte text.

UČO 2: Klikněte sem a zadejte text.

Jméno a příjmení 3:Klikněte sem a zadejte text.

UČO 3: Klikněte sem a zadejte text.

4) Administrativní údaje/ administrative tasks – ask project support

Hlavní obor Dílčího projektu: (Uvedte dle seznamu Klasifikace oborů

https://is.muni.cz/auth/do/ctt/59109132/tacr_gama_ii_2020-2022/Ciselnik_oboru_Frascati_v2017.pdf

Klikněte sem a zadejte text.

Vedlejší obor/obory Dílčího projektu: Klikněte sem a zadejte text.

Klíčová slova: Klikněte sem a zadejte text.

5) Předmět řešení Dílčího projektu Describe main task of the project proposal; describe technology/result with commercial potential. (Popište technologii/výsledek VaV s komerčním potenciálem, který bude předmětem řešení v Dílčím projektu.)

Klikněte sem a zadejte text.

- 6) **Způsob ověření předmětu Dílčího projektu** *What exactly should be done to verify your result; what you want and why you want to implement these activities. (Uvedte, co přesně má být provedeno, co chcete ověřovat a proč chcete tyto aktivity realizovat.)*

Co budeme ověřovat/ what will be verified: Klikněte sem a zadejte text.

Proč to budeme ověřovat/ why it will be verified: Klikněte sem a zadejte text.

- 7) **Novost výsledku/technologie** *Describe novelty of result; describe what is the novelty that you will work on; why is it unique. (Popište, v čem spočívá novost výsledku, který bude předmětem řešení Dílčího projektu, v čem je výsledek unikátní, jedinečný.)*

Klikněte sem a zadejte text.

- 8) **Současný stav výsledku/technologie** *Describe state of the art; how far you are regarding to expected result. (V jakém aktuálním stavu se předkládaná „nadějná“ technologie nachází – například: myšlenka, ověřený postup, připravené řešení k ověření, technologie funguje v laboratorním měřítku a je třeba provést upscale, je třeba ověřit technologii v poloprovozu atd.)*

Klikněte sem a zadejte text.

- 9) **Vymezení podstaty návrhu Dílčího projektu vůči projektům a grantům řešeným v rámci jiného projektu nebo výzkumného záměru** *Do you have any similar projects? If yes, please describe similarities/differences regarding to your project proposal. (Popište vzájemný vztah např. odlišnost/podobnost/návaznost Dílčího projektu s projektem, který řeší obdobnou problematiku.)*

Klikněte sem a zadejte text.

- 10) **Časový horizont ověření//timeline** *(Uvedte dobu zahájení a ukončení projektu – měsíc a rok.)*

Klikněte sem a zadejte text.

- 11) **Plán aktivit a výstupů Dílčího projektu//activity plan and results** *(Popište činnosti daného období a očekávané výstupy. Výstupem daného roku mohou být jak výsledky uznávané v RIV, tak výstupy v kategorii “ostatní výsledky”. Povinným výstupem každého roku je průběžná, resp. závěrečná zpráva z řešení Dílčího projektu.)*

P – patent

G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek

Z – poloprovoz, ověřená technologie

R – software

F – průmyslový a užitný vzor

O – ostatní výsledky („ostatní výsledky“ jsou takové výsledky, které nesplňují definice ostatních druhů výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – například zkušební série / materiál s ověřenými vlastnostmi / metodika s ověřenými vlastnostmi / uzavřená licenční smlouva / založená start-up společnost / založená spin-off společnost / know-how / další uzavřená smlouva související s transferem duševního vlastnictví v oblasti výzkumu.)

H_{neleg} , H_{konc} – výsledky promítnuté do směrnic neleg. povahy / schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy

N – metodiky, postupy a specializované mapy s odborným obsahem

V_{souhrn} – souhrnná výzkumná zpráva

Rok 2020_činnosti/ activities in 2020: Klikněte sem a zadejte text.

Rok 2020_výstupy/ results in 2020: Klikněte sem a zadejte text.

Rok 2021_činnosti: Klikněte sem a zadejte text.

Rok 2021_výstupy:Klikněte sem a zadejte text.

Rok 2021_činnosti:Klikněte sem a zadejte text.

Rok 2021_výstupy:Klikněte sem a zadejte text.

12) Formální ochrana výsledku/technologie Intellectual property – protection of result ,...)/specify protection of result, if the protection of the result has been already started, eg., if it is business secret, know-how etc (Uveďte podrobněji Vaši představu týkající se formální ochrany výsledku, např. patent, patentová přihláška, užitný vzor, zdali již ochrana byla započata, popřípadě není vhodné/možné výsledek formálně chránit – jde o obchodní tajemství, know-how, software,...)

Klikněte sem a zadejte text.

13) Odhad finančních nákladů na ověření/estimation of financial costs (Maximální výše v Kč, z toho požadavek na CTT; uveďte i další finanční zdroje, z nichž bude tato technologie ověřována, pokud jsou, a jejich výši.)

Klikněte sem a zadejte text.

14) Hrubý položkový rozpočet//budget (Uveďte, co a v jakém objemu má být z poskytnuté částky financováno z projektu TA ČR GAMA - služby, nákup materiálu, mzdy, ochrana duševního vlastnictví atd., a to dle podmínek uvedených v „Pravidlech – kap. 5 Financování“.)

Osobní náklady/ personnel cost justification of personnel cost (Velikost úvazku jednotlivých členů týmu, DPČ, DPP včetně popisu činnosti, kterou budou na projektu vykonávat, a období, kdy budou na projektu zaměstnáni.)

Klikněte sem a zadejte text.

Služby/ services (Uveďte, co má být předmětem subdodávky, expertízy a jejich předpokládané náklady.)

Klikněte sem a zadejte text.

Ostatní náklady/ other direct costs (Specifikujte výši a účel cestovních nákladů, nákup materiálu, náklady na ochranu duševního vlastnictví)

Klikněte sem a zadejte text.

Souhrnná tabulka

		2020	2021	2022	Total
Osobní náklady/ personnel cost	Kč				
Služby/ services	Kč				
Ostatní náklady/ other direct costs	Kč				
Nepřímé náklady/ overheads	Kč				
Celkové náklady na aktivitu Dílčího projektu požadované z projektu TA ČR GAMA / total	Kč				

- 15) **Spoluvlastnictví technologie, práva duševního vlastnictví / Regarding to Intellectual Property, is there any other institution participating?** (Podílel se na vzniku technologie i jiný subjekt, než MU? Např. jiná univerzita, společnost, soukromá osoba,)

Klikněte sem a zadejte text.

- 16) **Konkurenční výhoda výsledku/technologie/competitive advantage** Describe what is the advantage of your result compared to similar products / technologies on the market, How your technology / result of R & D differs from the existing market - eg. cheaper solution. Are there any weaknesses in the technology? What is the market position of the product / technology (high-tech product quality, competing, competing product price etc.)? If your solution brings savings, try to quantify. What problem does your result solve regarding to customer, what is the current competition? If there is competition, describe how they solve this problem. (Popište, jaká je výhoda oproti obdobným produktům/technologickým na trhu, v čem se Vaše technologie/výsledek VaV liší od již existujících na trhu - např. levnější řešení, menší náročnost na přístrojové vybavení, ekologické řešení – úspory při likvidaci odpadu apod. Má technologie i nějaké slabé stránky? Jaká je tržní pozice produktu/technologie (high-tech výrobek konkurující kvalitou, výrobek konkurující cenou apod.)? Pokud Vaše řešení přináší úspory, pokuste se je kvantifikovat. Jaký problém zákazníka technologie řeší, jaká je stávající konkurence? Pokud existuje konkurence, jak řeší tento problém ona?)

Klikněte sem a zadejte text.

- 17) **Zájem z komerční sféry/interest of commercial sector** Mention company that is interested in your result. Have been already started any negotiations with this company? If yes, please add contacts. If not, please add potential companies. (Uveďte společnost nebo obchodního partnera, se kterým plánujete výslednou technologii komercializovat. Proběhlo již nějaké jednání s tímto partnerem? Pokud ano, uveďte kontaktní osoby, pokud ne, uveďte potenciální zájemce.)

Klikněte sem a zadejte text.

- 18) **Obchodní příležitosti pro využití výsledku/technologie// Business opportunities for the use of your result / technology**

Identifikace trhu/Identifying of market (Indicate what is the target market for your result / technology, and how big the market is. Imagine the nature and specifics of the relevant market for your result. Indicate whether it could be eg. - a large and growing market with a strong and diverse base with positive and compelling feedback from prospective customers; - a large market with some early customer interest; - emerging market with uncertain timing with the need to create demand) (Uveďte, jaký je cílový trh pro uvedený výsledek/technologie a o jak velký trh se jedná. Představte podstatu a specifiky relevantního trhu pro předmět Dílčího projektu. Uveďte, zda se jedná např. o:

- velký a rostoucí trh se silnou a rozmanitou základnou s pozitivní a přesvědčivou zpětnou vazbou ze strany budoucích zákazníků;
- velký trh s určitým raným zájmem zákazníků;
- rodící se trh s nejistým časovým rozvrhem s nutností vytvořit poptávku.)

Klikněte sem a zadejte text.

Identifikace zákazníků / Identification of customers (Define who the potential customers are (e.g., further processors, manufacturers etc.), and who are end users. (Definujte, kdo jsou potenciální zákazníci výsledku/technologie (velkoobchodníci, další zpracovatelé, výrobci apod.) a kdo koncoví uživatelé.)

Klikněte sem a zadejte text.

Očekávané příjmy z komercializace/ Expected revenues from commercialization (Try to estimate future revenues from the commercialization of the outcome of the Sub-project in the next 10 years (at least in the hundreds). What will be the estimated cost of the result / technology

(Pokuste se odhadnout příjmy z budoucí komercializace výsledku Dílčího projektu v horizontu až 10 let (alespoň v řádech). Jaká bude odhadovaná cena výrobku/technologie?)

Klikněte sem a zadejte text.

19) Komercializace výsledku/technologie po jejím ověření/ Commercialization of the result / technology after the verification of process for commercialization

Způsob komercializace/*(What is the purpose of your business plan? Eg. Licensing, creation of spin-off companies, contractual cooperation. Describe the different steps for implementation including a timetable). (Jaký je záměr Vašeho podnikatelského plánu ohledně nakládání s výstupem Dílčího projektu? Např. poskytnutí licence, vznik spin-off společnosti, smluvní spolupráce. Popište jednotlivé kroky k realizaci včetně časového plánu.)*

Klikněte sem a zadejte text.

Uveďte rizika komercializace a opatření k jejich eliminaci/ *Describe commercialization risks and measures (e.g. technical, commercial, environmental etc.) and suggestions for elimination.*

(Popište identifikovaná rizika komercializace výsledků dílčího projektu (technická, komerční, manažerská, etická, environmentální aj. rizika) a představte návrhy k jejich překonání.)

Klikněte sem a zadejte text.

20) Dodatečné sdělení/ *Why should this result be supported? (Proč by měl být tento výsledek podpořen v rámci Dílčího projektu?)*

Klikněte sem a zadejte text.

Datum podání přihlášky do systému ISEP:Klikněte sem a zadejte text.

Jméno a příjmení hlavního řešitele:Klikněte sem a zadejte text.

Podpis hlavního řešitele: