



DODATOK č. 2 k ZMLUVE O PARTNERSTVE

(ďalej len Dodatok č. 2)

uzavretej podľa § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 3 ods. 2 písm. c) zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „ZoP“ alebo „Zmluva o partnerstve“)

medzi

názov: APLIK, spol. s r.o.
sídlo: Pri Šajbách 1, 83106 Bratislava
zapísaný v: Obchodnom registri Slovenskej republiky, Okresný súd Bratislava I
konajúci: Ing. Ivan Žiška
IČO: 35787775

(ďalej len „**Hlavný partner**“ alebo „**Prijímateľ**“)

a

názov: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied, verejná
výskumná inštitúcia
sídlo: Dúbravská cesta 6319/9, 845 13 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
zapísaný v: registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci: Ing. Martin Nosko, PhD.
IČO: 00490750

(ďalej len „**Partner**“)

(Hlavný Partner a Partner, ďalej spoločne aj ako „**Členovia partnerstva**“ alebo jednotlivo aj ako „**Člen partnerstva**“)

Členovia partnerstva sa dohodli na uzatvorení tohto dodatku, ktorého predmetom je zmena Prílohy č. 1 Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu a Prílohy č. 3 Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva.

Článok I. Predmet dodatku

Členovia partnerstva sa dohodli na nasledovných zmenách a doplneniach tejto ZoP:

Pôvodná Príloha č. 1 Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu sa nahrádza novou Prílohou č. 1 Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu.

Pôvodná Príloha č. 3 Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva sa nahrádza novou Prílohou Príloha č. 3 Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva.

Článok II. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok č. 2 je uzatvorený dňom podpisu posledným z Členov partnerstva a nadobúda účinnosť súčasne so splnením odkladacej podmienky, ktorá spočíva v nadobudnutí účinnosti Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP. Členovia partnerstva berú na vedomie, že Dodatok č. 2 je súčasťou Zmluvy o partnerstve a bude prílohou Zmluvy o poskytnutí NFP.
2. Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z toho Partner dostane 1 rovnopis, Hlavný partner dostane 3 rovnopisy, z ktorých sú 2 určené pre Poskytovateľa.
3. Členovia partnerstva vyhlasujú, že si znenie dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku č. 2 k ZoP a na znak súhlasu ho podpísali.

Prílohy k dodatku č. 2 k ZoP:

Prílohy č. 1 Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva

Podpisy Členov partnerstva:

Za Hlavného partnera, v, dňa

Podpis: Ing. Ivan,

.....

Za Partnera v dňa

Podpis: Ing. Martin Nosko, PhD.

.....

Príloha č. 1 Zmluvy o partnerstve – pre dopytovo-orientované projekty
Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu

1. Prehľad aktivít Projektu realizovaných Členmi partnerstva:

A. Zoznam hlavných aktivít realizovaných Členmi partnerstva v rámci Projektu			
	zoznam hlavných aktivít (HA)	realizácia príslušnej HA sa skladá z nasledujúcich aktivít:	Partner realizujúci príslušnú HA:
1.	Priemyselný výskum	1.1 Návrh konštrukcie interiérového panela pomocou CAD v 3D modeloch vrátane identifikácie kritických uzlov	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		1.2 Návrh konštrukcie kontajnera pre skladovanie energie CAD v 3D modeloch vrátane identifikácie kritických uzlov	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		1.3 Výskum kritických uzlov, návrhy na riešenie	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		1.4 Finálna konštrukčná dokumentácia potrebná výrobu prototypov	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		2.1 Návrh technologického postupu výroby a identifikácia krokov ktoré je potrebné testovať	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		2.2 Návrh pilotného zariadenia na penenie interiérových panelov a platní do kontajnera	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		2.3 Testovanie jednotlivých technologických krokov	Partner
		2.4 Stavba a testovanie pilotného zariadenia	Hlavný partner ako Prijímateľ
		5.1 Finálne testy interiérového panela	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
		5.2 Finálne testy kontajnera na uskladňovanie tepelnej energie	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
2.	Experimentálny vývoj	3.1 Finálna montáž pilotného zariadenia a overenie jeho funkčnosti	Hlavný partner ako Prijímateľ
		4.1 Výroba prototypu interiérového sálavého panela z hliníkovej peny	Hlavný partner ako Prijímateľ
		4.2 Výroba prototypu kontajnera na uskladňovanie tepelnej energie pomocou PCM v hliníkovej pene	Hlavný partner ako Prijímateľ
3.	Realizácia inovačných opatrení	Realizácia inovačných opatrení	Hlavný partner ako Prijímateľ
B. Zoznam podporných aktivít realizovaných Členmi partnerstva v rámci Projektu			
	zoznam podporných aktivít (PA)	realizácia príslušnej PA sa skladá z nasledujúcich aktivít:	Partner realizujúci príslušnú PA:

1.	Podporné aktivity	Podporné aktivity	Hlavný partner ako Prijímateľ / Partner
----	-------------------	-------------------	---

2. Indikatívny harmonogram (časový rámec) Realizácie aktivít Projektu Členmi partnerstva

Hlavné aktivity realizované Hlavným partnerom ako Prijímateľom v rámci Projektu ¹			
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Hlavným partnerom ako Prijímateľom:		06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Hlavným partnerom ako Prijímateľom:		03/2023	
	zoznam hlavných aktivít (HA)	obdobie realizácie príslušnej HA	
		začatie	ukončenie
1.	Priemyselný výskum	06/2019	03/2023
2.	Experimentálny vývoj	11/2020	03/2023
3.	Realizácia inovačných opatrení	02/2023	03/2023
Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Hlavným partnerom ako Prijímateľom:		06/2019	
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Hlavným partnerom ako Prijímateľom:		03/2023	

Hlavné aktivity realizované Partnerom v rámci Projektu ¹			
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom:		08/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom:		03/2023	
	zoznam hlavných aktivít (HA)	obdobie realizácie príslušnej HA	
		začatie	ukončenie
1.	Priemyselný výskum	08/2019	03/2023
2.	Experimentálny vývoj	11/2020	03/2023

¹ Všetky časové údaje musia nadväzovať na zoznam HA a PA uvedených v Prílohe č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom:	08/2019
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom:	03/2023

3. Zoznam merateľných ukazovateľov, vrátane ukazovateľov relevantných k HP, k dosiahnutiu ktorých Členovia partnerstva prispievajú Realizáciou hlavných aktivít Projektu uvedených v tabuľke v bode 1. tejto prílohy (v nadväznosti na článok 2 ods. 2 Zmluvy o partnerstve)

Hlavný partner ako Prijímateľ

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ²	Relevancia k HP
P0091	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	FTE	2,0000	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	PraN, UR
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	2,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	PraN, UR
P0282	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	UR

² Stačí uviesť odkaz na príslušný riadok časti A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy

P0284	Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	PraN, UR
P0288	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre firmu nové	podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	UR
P0289	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové	podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Ano	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	UR
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	N/A
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	3,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	UR
P0512	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 3 Realizácia inovačných opatrení A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	PraN, UR

P0513	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	počet	2,0000	K - koniec realizácie projektu	Áno	Riadok č. 3 Realizácia inovačných opatrení A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	PraN, UR
-------	--	-------	--------	--------------------------------	-----	--	----------

Partner

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ³	Relevancia k HP
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	N/A
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok č. 1 Priemyselný výskum časti a riadok č. 2 Experimentálny vývoj A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy	UR

³ Stačí uviesť odkaz na príslušný riadok časti A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy

Podrobný rozpočet prijímateľa

Názov prijímateľa:

APLIK, spol. s r.o.

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zrážkový výstup	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Okresné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (konkretizácia rozpočtu)
Priama výdavky									
Extrudovaný polotovar na vypeňovanie	112 Zásoby	nie	kg	1000	20,46	20 456,66	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Tovar vhodný na vypeňovanie, činidlo ako spúšťač reakcie penenia. Technická špecifikácia a parametre: Požadované zloženie: AISI10 a 0,8 hm.% prášku peniaceho činidla TiH ₂ , alternatívne AlMgSi a 1 hm.% prášku peniaceho činidla TiH ₂ , alebo AlMg1Si0,6 a 0,6 hm.% prášku peniaceho činidla TiH ₂ ; Polotovar vo forme pásoviny s rozsahom rozmerov 10-50 x 3-12 mm; Presné rozmery podľa dodanej výkresovej dokumentácie
PCM – Materiál, ktorý mení svoju fázu skupenstva pôsobením tepelnej energie	112 Zásoby	nie	kg	500,0	29,80	14 900,00	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Materiál potrebný na zostavenie aplikačného modelu. Technická špecifikácia a parametre: Teplota topenia v rozsahu 18°C - 31°C; Organická zlúčenina; Neobmedzená životnosť; Netoxický materiál; Dodáva vo forme granúl alebo kvapaliny v závislosti na teplote topenia; Teplota topenia na základe špecifikácie v objednávke
Graftové formy	112 Zásoby	nie	ks	12	1685,89	20 230,68	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Tvarovacie formy do ktorých bude aplikovaná technológia vypeňovania. Technická špecifikácia a parametre: Grafitová platňa 1100x375x75 mm; Materiál grafit ET 10 alebo alternatívna kvalita a štruktúra; Opracovanie dutiny na požadovaný tvar podľa dodanej dokumentácie; 12 ks v priebehu 24 mesiacov
IKT - notebook	112 Zásoby	nie	ks	4	1405,00	5 620,00	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: IKT potrebné pre realizáciu priemyselného výskumu. Technická špecifikácia a parametre: Windows 10 Pro alebo ekvivalent; Procesor i7 8G, základná frekvencia min. 3,5 GHz; Displej – max. 14" Full HD (1920 x 1080); Pamäť – min. 16 GB DDR4; Pevný disk – min. 512 GB SSD; Dedikovaná graf. karta AMD FirePro alebo NVIDIA Quadro, 2 GB RAM DDR5 alebo ekvivalent
MS Office pre podnikateľov 2016 Slovak Medialess alebo ekvivalent - 4 ks	112 Zásoby	nie	ks	4	214,17	856,67	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Systém potrebný na konkrétne konštrukčné riešenia výrobku. Technická špecifikácia a parametre: MS Office pre podnikateľov 2016 Slovak Medialess alebo ekvivalent - 4 ks
1 Ročný SubscriptionService SolidWorks Premium na dobu 3 roky - 1 ks	551 Odpisy	nie	mesiac	35	165,28	5 784,72	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Systém potrebný na konkrétne konštrukčné riešenia výrobku. Technická špecifikácia a parametre: 1 Ročný SubscriptionService SolidWorks Premium na dobu 3 roky - 1 ks
SolidWorks Premium - 1 ks	551 Odpisy	nie	mesiac	35	245,71	8 600,00	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Systém potrebný na konkrétne konštrukčné riešenia výrobku. Technická špecifikácia a parametre: SolidWorks Premium - 1 ks
Komponenty na stavbu riadiaceho systému pre prototyp technologického zariadenia a tepelnej sústavy HW+SW	112 Zásoby	nie	projekt	1	11630	11 630,00	Prieskum trhu		Popis výdavku vo vzťahu k aktivite: Komponenty potrebné na zostavenie aplikačného modelu tepelnej sústavy. Technická špecifikácia a parametre: karta PLC procesor 1 ks; Vstupná karta 64 IN dig 1 ks; Výstupná karta 64 OUT dig 1 ks; Vstupná karta 8 IN analog 2 ks; Výstupná karta 8 OUT analog 1 ks; Rozvádzač skriňa 1 ks; Elektrovýběr rozvádzača (ističe, režiáky, stykače) 1x; Kabeláž 300 m; Snímače teploty 0-1000°C 10 ks; Snímače vlhkosti 3 ks; Operačný panel 7" display 1 ks; PC pre záznam dat + OS + displej 1 ks; 8 GB RAM 500 GB HD, 21" displej, Win 10 Pro, OFFICE; Monitorovací softw. pre čítanie dát z procesu 1 ks
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	124 560,00	124 560,00	Finančný limit		Špecifikácia výdavku: Výdavok zahŕňa náklady na 1 garanta. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálo-technických kapacít žiadateľa/partnerov, B: PERSONÁLNA MATICA – PLÁNOVANÉ INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY – APLIK, spol. s r.o. (TPP – čiastočný úväzok: Ing. Róbert Adamčík)
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	352 946,01	352 946,01	Finančný limit		Špecifikácia výdavku: Výdavky na 7 výskumných pracovníkov. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálo-technických kapacít žiadateľa/partnerov, A: PERSONÁLNA MATICA – AKTUÁLNE INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY: APLIK, spol. s r.o. (Ing. Ivan Žiška, Ing. Jozef Král, Ing. Róbert Verner) a B: PERSONÁLNA MATICA – PLÁNOVANÉ INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY – APLIK, spol. s r.o. (TPP – čiastočný úväzok: Ing. Ľubomír Pavlik PhD, TPP – čiastočný úväzok: Ing. Lukáš Dragosiek, PhD., TPP – čiastočný úväzok: Ing. Tomáš Švanter, PhD., TPP – čiastočný úväzok: Ing. Peter Oslanec, PhD.)

			projekt	1	168 447,08	168 447,08	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky na 4 technických pracovníkov. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, A: PERSONÁLNA MATICA – AKTUÁLNE INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - APLIK, spol. s r.o. (Ing. Tomáš Timko, Ing. Miroslav Kúřtšreiber, Ing. Osmik Kiripolský, Peter Šubík)
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
			projekt	1	37 400,00	37 400,00	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky súvisiace s riadením aktivity. Cena bola určená v súlade so stanovenými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, D: PERSONÁLNA MATICA – PLÁNOVANÉ INTERNÉ ADMINISTRATÍVNE KAPACITY - APLIK, spol. s r.o. (TPP – čiastočný úväzok: Ing. Silvia Pavliková)
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdo						
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj								
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Výšný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Priame výdavky								
			projekt	1	8 304,00	8 304,00	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavok zahŕňa náklady na 1 garanta. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, B: PERSONÁLNA MATICA – PLÁNOVANÉ INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - APLIK, spol. s r.o. (TPP – čiastočný úväzok: Ing. Róbert Adamčík)
Garant/Vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
			projekt	4	20 108,40	20 108,40	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky na 2 výskumných pracovníkov. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, A: PERSONÁLNA MATICA – AKTUÁLNE INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - APLIK, spol. s r.o. (Ing. Ivan Žiška) a B: PERSONÁLNA MATICA – PLÁNOVANÉ INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - APLIK, spol. s r.o. (TPP – čiastočný úväzok: Ing. Tomáš Švantner, PhD.)
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
			projekt	1	1 320,00	1 320,00	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky súvisiace s riadením aktivity. Cena bola určená v súlade so stanovenými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, D: PERSONÁLNA MATICA – PLÁNOVANÉ INTERNÉ ADMINISTRATÍVNE KAPACITY - APLIK, spol. s r.o. (TPP – čiastočný úväzok: Ing. Silvia Pavliková)
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky							
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj								
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Výšný popis výdavku (komentár k rozpočtu)	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva								
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Výšný popis výdavku (komentár k rozpočtu)	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Výšný popis výdavku (komentár k rozpočtu)	
Výrobné zariadenie na výrobu výrobkov na efektívny transfer a ukladovanie tepelnej energie z obnoviteľných zdrojov	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	ks	1	107 950,00	107 950,00	Prieskum trhu	Špecifikácia: Robotizované pracovisko pre obsluhu výroby komponentov z penového hliníka: Robot s 6-imi riadenými osami, dosah 2,2 m, nosnosť 150 kg, rozvádzač s riadením; Návrh pracoviska v 3D (STEP); Spustenie a oživenie robota; Programovanie robota a komunikácia s PLC; Naučenie trajektórií robota pre 3 rôzne druhy foriem; Zaškolenie obsluhy. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.

Rezerva na nepredvídané výdavky	990 Rezerva na nepredvídané výdavky	projekt	I	1 096,66	1 096,66	Rezerva na nepredvídané výdavky namiera prostriedkov 10 % z CVV hlavnej aktivity „Realizácia inovačných opatrení“ dosť takto rezervy v rámci rozpočtu žiadateľa.	Špecifikácia: rezerva na nepredvídané výdavky slúži na financovanie prípadných zmien v rozpočte hlavnej aktivity „Realizácia inovačných opatrení“ vzniknutých v dôsledku nepredvídateľných skutočností. Výška výdavku bola určená v súlade so stanovenými limitmi.
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					109 046,66		
Spolu oprávnené výdavky žiadateľa					1 037 173,73		



EVROPSKÁ UNIE
Londýn, 15. marca 2004, 2004
Číslo: 2004/2004/2004



MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Podrobný rozpočet partnera 1 (100 %)

Názov partnera 1 (100 %):

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výstup	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Príjmové výdavky								
			projekt	1	24 403,77	24 403,77	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavok zahŕňa náklady na 1 garanta. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky partnera. Pre podrobný popis výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6. Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, C: PERSONÁLNA MATICA – EXISTUJÚCE INTERNE ODBORNÉ KAPACITY – ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV (Dr. Ing. František Šimanič, PhD.)
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
			projekt	1	33 742,48	33 742,48	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky na 1 výskumného pracovníka. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6. Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, C: PERSONÁLNA MATICA – EXISTUJÚCE INTERNE ODBORNÉ KAPACITY – ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV (Ing. Ján Španielka, PhD.)
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00		

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	8 406,37	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Špecifikácia výdavku: Nepriame výdavky určené na financovanie podporných aktivít vzniknutých v dôsledku realizácie hlavnej aktivity Priemyselný výskum. Výška výdavku bola určená v súlade so stanovenými limitmi.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						66 552,62		

Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výstup	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Príjmové výdavky								
			projekt	1		0,00		
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky					0,00		
			projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky na 1 výskumného pracovníka. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6. Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálno-technických kapacít žiadateľa/partnerov, C: PERSONÁLNA MATICA – EXISTUJÚCE INTERNE ODBORNÉ KAPACITY – ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV (Ing. Ján Španielka, PhD.)
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00		

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj

Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00		

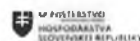
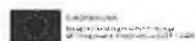
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva

Mávná aktívna projekty - Odměna práv ústředněho vlastnictví								
Název výdavku	Skupina výdavků		Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (€ / m)	Oprávněné výdavky celkem (€ / m)	Spůsob stanovení výšky výdavků	Vecný popis výdavku (komentář k rozpočtu)
						0,00		
						0,00		
						0,00		
Spolu (oprávněné výdavky za aktivitu)						0,00		

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		

Rezerva na neprovidované výdavky						0,00	Rezerva na neprovidované výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavných aktivít /realizácia minisudových investícií - bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera
Spolu (oprávnené výdavky za aktívnu)						0,00	
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						66 552,63	



Podrobný rozpočet partnera 1 (95 %)

Názov partnera 1 (PS %):

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v.v.i.

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Príma výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	15 892,23	15 892,23	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavok zahŕňa náklady na 1 garanta. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky partnera. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálo-technických kapacít žiadateľa/partnerov, C: PERSONÁLNA MATICA - EXISTUJÚCE INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV (Dr. Ing. František Šimáněk, PhD.)
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	4 489,52	4 489,52	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky na 1 výskumného pracovníka. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálo-technických kapacít žiadateľa/partnerov, C: PERSONÁLNA MATICA - EXISTUJÚCE INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV (Ing. Jan Španielka, PhD.)
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								
Neprímame výdavky								
Neprímame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na neprímame výdavky		%	15	N/A	3 372,85	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						23 754,58		

Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Príma výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00		
			projekt	1	12 764,00	12 764,00	Finančný limit	Špecifikácia výdavku: Výdavky na 1 výskumného pracovníka. Výška výdavku bola stanovená v súlade s finančnými limitmi a na základe mzdovej politiky žiadateľa. Pre podrobný popis spôsobu výpočtu výdavku pozri prílohu č. 6 Doplnujúce údaje, časť 5. Podrobný popis odborných/administratívnych/materiálo-technických kapacít žiadateľa/partnerov, C: PERSONÁLNA MATICA - EXISTUJÚCE INTERNÉ ODBORNÉ KAPACITY - ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV (Ing. Jan Španielka, PhD.)
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky							
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Neprímame výdavky								
Neprímame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na neprímame výdavky		%	15	N/A	1 931,60	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						14 655,60		

Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
					0,00		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					0,00		

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení							
Názov výdavku	Skupná výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
					0,00		
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky				0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z CEN hlavných aktivít „realizáciu inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					0,00		
Spolu oprávnené výdavky partnera 2					38 410,18		

[illegible]