



**DODATOK č. 2**  
**k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**  
**č. 340/2018-2060-2200-S011-2**

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 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 a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Dodatok**“) medzi:

**Poskytovateľom**

názov: Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky  
sídlo: Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava  
IČO: 30 416 094  
(ďalej ako „**Riadiaci orgán**“ alebo „**RO**“)

v zastúpení

názov: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky  
sídlo: Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava  
IČO: 00 686 832  
konajúci: Ing. Boris Škoda, generálny riaditeľ sekcie podporných programov,  
v zmysle Podpisového poriadku Ministerstva hospodárstva SR

(ďalej ako „**Sprostredkovateľský orgán**“ alebo „**SO**“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom č. 314/2019-2060-2250 zo dňa 18. decembra 2019 v platnom znení.

(ďalej ako „**Poskytovateľ**“)

a

**Prijímateľom**

názov: CASSOVIA HARDWARE, s.r.o.  
sídlo: Popradská 66, 040 11 Košice  
IČO: 36 575 747  
konajúci: Joachim Hagedorn, konateľ

(ďalej ako „**Prijímateľ**“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivovo „**Zmluvná strana**“)

## PREAMBULA

- (A) Poskytovateľ a Prijímateľ uzatvorili dňa 14.10.2019 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č 40/2018-2060-2200-S011 v znení dodatku č. 1 zo dňa 26.04.2022 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), ktorej predmetom bolo spolufinancovanie Prijímateľom realizovaného projektu s názvom: Nasadenie inteligentných mikrofónov, audio processingu a voice processingu v krízovej bezpečnostnej komunikácii, kód ITMS2014+ projektu: 313012S011 (ďalej len „Projekt“).
- (B) Zmluvné strany sa v zmysle článku 6 „ZMENA ZMLUVY“ zmluvy dohodli na nasledovných zmenách Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú predmetom tohto Dodatku v článku I. Zmluvné strany sa dohodli aj na ďalších súvisiacich úpravách svojho vzťahu uvedených v článku II. a III. tohto Dodatku.

## ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1. Článok 3. ods. 3.1 sa nahrádza novým znením:
  - a) neuplatňuje sa,
  - b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 289 008,15 EUR (slovom: dvestoosemdesiatdeväťtisícosem eur a pätnásť centov),
  - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 202 305,70 EUR (slovom: dvestodvatisícristopäť eur a sedemdesiat centov), čo predstavuje príslušný podiel z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa subjektu, ktorý realizuje príslušnú hlavnú Aktivitu Projektu, a pre jednotlivú hlavnú Aktivitu vo výške podľa Prílohy č. 3 zmluvy,
  - d) Prijímateľ vyhlasuje, že:
    - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu v sume 86 702,45 EUR (slovom: osemdesiatšesťtisíc sedemstodva eur a štyridsaťpäť centov),
    - (ii) neuplatňuje sa,
    - (iii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.
2. Príloha č. 2 zmluvy Predmet podpory sa nahrádza novým znením, ktoré tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku ako jeho neoddeliteľnú súčasť.
3. Príloha č. 3 zmluvy Podrobný rozpočet projektu sa nahrádza novým znením, ktoré tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku ako jeho neoddeliteľnú súčasť.

## ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšom znení.
2. Na pojmy, skratky a definície použité v tomto Dodatku sa vzťahujú ustanovenia a výkladové pravidlá uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP, pokiaľ z článku I. tohto Dodatku nevyplýva inak.
3. Právne účinky zmien uvedených v článku I. tohto Dodatku sa riadia článkom 6 odsek 6.18 zmluvy. Ustanovenie článku 6 ods. 6.15 zmluvy tým nie je dotknuté.

### **ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Tento Dodatok je uzatvorený dňom neskoršieho podpisu obidvoch Zmluvných strán a účinnosť nadobúda v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka kalendárnym dňom nasledujúcim po kalendárnom dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, je rozhodujúce zverejnenie tohto Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie tohto Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume jeho zverejnenia informuje Prijímateľa.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú podpísaný Dodatok poslať druhej Zmluvnej strane v súlade s článkom 4 zmluvy. V prípade listinného vyhotovenia je tento Dodatok vyhotovený v 3 rovnopisoch, pričom po jeho uzavretí dostane Prijímateľ 1 listinný rovnopis a 2 listinné rovnopisy dostane Poskytovateľ. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky so zaručeným elektronickým podpisom. V prípade ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky so zaručeným elektronickým podpisom, dátumy podpisov Zmluvných strán sú uvedené pri ich elektronických podpisoch.
3. Tento Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich Zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali tento Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

Prílohy Dodatku:

Príloha č. 1 Dodatku – Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 Dodatku – Príloha č. 3 Podrobný rozpočet Projektu

Za Poskytovateľa:

Ing. Boris Škoda, generálny riaditeľ sekcie podporných programov

Za Prijímateľa:

Joachim Hagedorn, konateľ

Podpísané elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách.

# PREDMET PODPORY NFP

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

### 1. Všeobecné informácie o projekte

<b>Názov projektu:</b>	Nasadenie inteligentných mikrofónov, audio processingu a voice processingu v krízovej bezpečnostnej komunikácii.
<b>Kód projektu:</b>	313012S011
<b>Kód ŽoNFP:</b>	NFP313010S011
<b>Operačný program:</b>	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
<b>Spolufinancovaný z:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	313010 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií (ex PO1 OPVal)
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
<b>Kategória regiónov:</b>	LDR - menej rozvinuté regióny

#### Kategorizácia za Konkrétne ciele

<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Oblasť intervencie:	056 - Investície do infraštruktúry, kapacít a zariadení v MSP, ktoré sú priamo spojené s výskumnými a inovačnými činnosťami
Hospodárska činnosť:	13 - Informačné a komunikačné činnosti vrátane telekomunikácií, informačných služieb, počítačového programovania, poradenstva a súvisiacich služieb

## 2. Financovanie projektu

<b>Forma financovania:</b>	<b>Refundácia:</b>	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
	SK2911000000002628770501		Tatra banka, a.s.	25. 9. 2019	31. 12. 2023

## 3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice II	Košice - mestská časť Západ

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

**Cieľová skupina** (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	23
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	9.2019
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	7.2021

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
-----------------	---------------------------	-----------------------------	----------

### Hlavné aktivity projektu

1. 313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.
2. 313S01100001 - Priemyselný výskum

### Podporné aktivity projektu

**Podporné aktivity:** Podporné aktivity

**Popis podporných aktivít:** -

**Priradenie ku konkrétnemu cieľu:** 313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

<b>Kód:</b>	P0091	<b>Merná jednotka:</b>	FTE
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	0
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0
<b>Kód:</b>	P0231	<b>Merná jednotka:</b>	FTE
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	0
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0
<b>Kód:</b>	P0280	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podaných patentových prihlášok	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	0
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0



<b>Kód:</b>	P0282	<b>Merná jednotka:</b>	podniky
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum		0
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0

  

<b>Kód:</b>	P0284	<b>Merná jednotka:</b>	podniky
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum		1
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0

  

<b>Kód:</b>	P0288	<b>Merná jednotka:</b>	podniky
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre firmu nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum		1
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0

  

<b>Kód:</b>	P0289	<b>Merná jednotka:</b>	podniky
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		<b>Cieľová hodnota</b>	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum		1
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.		0

<b>Kód:</b>	P0325	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených výskumných inštitúcií	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	1 0	

  

<b>Kód:</b>	P0326	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0 0	

  

<b>Kód:</b>	P0355	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0 0	

  

<b>Kód:</b>	P0512	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0 1	

<b>Kód:</b>	P0513	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0	1

  

<b>Kód:</b>	P0760	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet inovovaných procesov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0	0

  

<b>Kód:</b>	P0761	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet organizačných inovácií	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0	0

  

<b>Kód:</b>	P0869	<b>Merná jednotka:</b>	FTE
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených osobami zo znevýhodnených sociálnych skupín	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313S01100001 - Priemyselný výskum	<b>Cieľová hodnota</b>	
	313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0	0

## 6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0091	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	FTE	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	počet	0,0000	Nie	UR	
P0282	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	podniky	0,0000	Nie	UR	
P0284	Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	podniky	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0288	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre firmu nové	podniky	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0289	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové	podniky	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	1,0000	Nie	N/A	Súčet
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	počet	0,0000	Nie	UR	
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	0,0000	Nie	UR	
P0512	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0513	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	počet	1,0000	Áno	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0760	Počet inovovaných procesov	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0761	Počet organizačných inovácií	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0869	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených osobami zo znevýhodnených sociálnych skupín	FTE	0,0000	Nie	PraN, UR	

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
<b>Kód</b>	<b>Názov</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Relevancia k HP</b>
D0100	Počet nadviazaných spoluprác s výskumnými inštitúciami	počet	N/A
D0103	Počet novovytvorených pracovných miest	FTE	PraN, UR
D0152	Počet podnikov zapojených do dodávateľských reťazcov veľkých domácich a nadnárodných spoločností	podniky	N/A
D0186	Počet produktov dodávaných do dodávateľských reťazcov veľkých domácich a nadnárodných spoločností	počet	N/A
D0211	Príjmy/tržby podniku	EUR	N/A
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0272	Príjmy/tržby z predaja produktov vplyvom projektu	EUR	N/A
D0297	Počet podporených MSP prevádzkovaných osobami zo znevýhodnených sociálnych skupín	počet	PraN, UR

## 8. Rozpočet projektu

### 8.1 Rozpočet prijímateľa

<b>Subjekt:</b>	CASSOVIA HARDWARE, S.R.O.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36575747
		<b>Výška oprávnených výdavkov:</b>	290 714,80 €

#### Priame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	288 555,12 €
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)	288 555,12 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 313S01100001 - Priemyselný výskum	288 555,11 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 518 - Ostatné služby	18 400,00 €
<b>Skupina výdavku:</b>	1.2 - 521 - Mzdové výdavky	270 155,11 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	2. 313S01100002 - Realizácia inovačných opatrení.	0,01 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	2.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	0,01 €

#### Nepriame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	2 159,68 €
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 313S011P0001 - Podporné aktivity	2 159,68 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	2 159,68 €

### 8.2 Rozpočty partnerov

Nezaevidované

### 8.3 Zazmluvnená výška NFP

<b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>	290 714,80 €
<b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b>	0,00 €
<b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>	70,0000 %
<b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>	203 500,36 €
<b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>	87 214,44 €



## Podrobný rozpočet projektu

Názov prijímateľa:

CASSOVIA HARDWARE, s.r.o.

## Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Návrh, výroba a osadenie dosky plošného spoja (DPS) podľa predlohy (schéma elektrického zapojenia súčiastok) pre „inteligentný mikrofón Roger Smart Microphone“	518 Ostatné služby	áno	ks	2.0	4 000,00	8 000,00	Zrealizované VO (t.j. zmluva s úspešným uchádzačom)	Predmetom zátky bude je výroba a osadenie dosky plošného spoja (DPS) podľa predlohy (schéma elektrického zapojenia súčiastok) pre „inteligentný mikrofón Roger Smart Microphone.“ dodané našou spoločnosťou (ako výsledok našich výskumných úloh) v nasledujúcom rozsahu: • Vytvorenie návrhu dosky plošného spoja (DPS) v programe Altium Designer a dodanie v Protel – formáte. • Výroba DPS podľa normy IPC – A – 600 Class 2: a) materiál DPS: 18µm med (Cu 18/18), b) počet vrstiev DPS: 4- vrstevová, c) rozmer DPS: 100x100mm, d) hrúbka materiálu DPS: 1,55 mm / 35 µm, e) latexová krycia nespájková maska: obojstranne, zelená farba. f) sieťotlač – technický popis: biela, g) povrchová úprava DPS: bezolovnatý HAL v súlade s RoHS, h) mechanické opracovanie – fréza: áno, i) elektrický test: áno v zmysle uzatvorenej zmluvy o dielo č. 202001/CH/DPS zo dňa 26.06.2020 vrátane Dodatku č. 1 zo dňa 03.08.2020.
Dizajnové riešenie inteligentného mikrofónu „Roger Smart Microphone“	518 Ostatné služby	áno	ks	1.0	10 400,00	10 400,00	Zrealizované VO (t.j. zmluva s úspešným uchádzačom)	Predmetom zátky je vyhotovenie Dizajnového riešenia inteligentného mikrofónu „Roger Smart Microphone“ dodané verejným obstarávateľom v nasledujúcom rozsahu: • Návrh dizajnu pre MMI komponenty na ovládanie svetelných prstencov LED RGB Ring a dizajnu pre kapacitné tlačidlá: o príprava koncepcie dizajnu, o vytvorenie 3D modelov, o vyhotovenie CAD- súborov v STP formáte. • Príprava dizajnu pre celkovú konštrukciu inteligentného mikrofónu Roger Smart Microphone: o príprava koncepcie dizajnu, o vytvorenie 3D modelov, o vyhotovenie CAD- súborov v STP formáte. • Príprava dizajnu pre konfiguračný software: o príprava koncepcie dizajnu klienta pre Windows z pohľadu UX/UI dizajnu, o vývoj dizajnu užívateľského rozhrania s dôrazom na intuitivnosť a užívateľskú priateľnosť, o zhotovenie schém, grafických a interaktívnych prototypov ako aj užívateľského rozhrania v zmysle Zmluvy o dielo 201901/CH/Dizajn zo dňa 29.11.2019 a Dodatku č. 1 zo dňa 20.01.2020.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	62 417,74	62 417,74	Finančný limit	Bližší popis je uvedený v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	167 531,95	167 531,95	Finančný limit	Bližší popis je uvedený v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	24 852,56	24 852,56	Finančný limit	Bližší popis je uvedený v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP
Radenie aktivity	521 Mzdové výdavky	121 Mzdov	projekt	1	13 640,12	13 640,12	Finančný limit	Bližší popis je uvedený v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum</b>								
Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	02 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	0.8	N/A	2 145,77	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
<b>Spolu (opravené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>289 008,14</b>		

## Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Radenie aktivity			projekt	1		0,00		
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj</b>								



Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 <i>Mzdové výdavky</i> do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>							<b>0,00</b>	
<b>Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva</b>								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnene výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>							<b>0,00</b>	
<b>Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení</b>								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnene výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Realizácia inovačných opatrení s vynaložením nulových oprávnených výdavkov	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí		ks	1	0,01	0,01		
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu prijímateľa.	
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>							<b>0,01</b>	
<b>Spolu oprávnené výdavky prijímateľa</b>						<b>289 008,15</b>		

2. fáza - Implementácia hlavného projektu



