



DODATOK č. 2
k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
č. 317/2018-2060-2230-N944

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: JUDr. Adela Danišková, poverená vykonávaním funkcie generálnej riaditeľky sekcie európskych programov, v zmysle Podpisového poriadku Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

(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: GA Drilling, a.s.
sídlo: Panenská 6, 811 03 Bratislava
IČO: 31 382 606
konajúci: Dušan Kočiš, podpredseda predstavenstva

(ďalej ako „**Prijímateľ**“)

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

PREAMBULA

- (A) Poskytovateľ a Prijímateľ uzatvorili dňa 14.02.2019 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 317/2018-2060-2230-N944 v znení dodatku č. 1 zo dňa 10.03.2022 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), ktorej predmetom bolo spolufinancovanie Prijímateľom realizovaného projektu s názvom: Výskum a vývoj nového plazmového frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické uzatváranie vrtov a zavedenie nového produktu do produkčného procesu, kód ITMS2014+ projektu: 313012N944 (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 zmluvy sa nahrádza nasledovným znením:
„3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:
- a) neuplatňuje sa,
 - b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 1 868 518,71 EUR (slovom: jedenmiliónosemstošesťdesiatosemstícipäťstoosemnásť eur a sedemdesiatjeden centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 1 504 280,95 EUR (slovom: jedenmiliónpäťstoštyritisícdivestoosemdesiat eur a deväťdesiatpäť centov), čo predstavuje kvantifikáciu príslušného podielu z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu v závislosti od subjektu, ktorý realizuje príslušnú hlavnú Aktivitu/Aktivity Projektu a od jednotlivej hlavnej Aktivity Projektu/jednotlivých hlavných Aktivít Projektu v príslušnej intenzite a vo výške podľa Prílohy č. 3 zmluvy,
 - d) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu v sume 364 237,76 EUR (slovom: tristošesťdesiatštyritisícdivestotridsaťsedem eur a sedemdesiatšesť 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 NFP 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.
4. Príloha č. 6 zmluvy Zmluva o partnerstve sa dopĺňa Dodatkami č. 3, č. 4 a č. 5 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvoria prílohu č. 3 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 oboch 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 - Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 Dodatku - Podrobný rozpočet projektu

Príloha č. 3 Dodatku – Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve, Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve a Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa:

JUDr. Adela Danišková, poverená vykonávaním funkcie generálnej riaditeľky sekcie európskych programov

Za Prijímateľa:

Dušan Kočíš, podpredseda predstavenstva

Podpísané elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Výskum a vývoj nového plazmového vrtného a frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické hĺbenie vrtov a zavedenie nového produktu do produkčného procesu
Kód projektu:	313012N944
Kód ŽoNFP:	NFP313010N944
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií (ex PO1 OPVa)
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	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:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK867500000004026628742	Československá obchodná banka, a.s.	31. 1. 2019	31. 12. 2024
Refundácia:		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK867500000004026628742	Československá obchodná banka, a.s.	31. 1. 2019	31. 12. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Žiar nad Hronom	Ladomerská Vieska
2.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Žilina	Žilina
3.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Trnava	Trnava

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

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	52
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	6.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
-----------------	-------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj
- 313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum
- 313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení
- 313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách

Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
-----------------	------------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
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

Kód:	P0091	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum	Cieľová hodnota	3
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0231	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		2
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0280	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podaných patentových prihlášok	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	10,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		10
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0282	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0,5
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0,5
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0284	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0,5
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0,5
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0288	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre firmu nové	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0,5
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0,5
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0289	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0,5
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0,5
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0325	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených výskumných inštitúcií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0,5
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0,5
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		1
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		1

Kód:	P0326	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		1
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		1

Kód:	P0355	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	12,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		12
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0512	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		1
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0513	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		1
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0760	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet inovovaných procesov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximum za subjekt, potom súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0761	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet organizačných inovácií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximum za subjekt, potom súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0

Kód:	P0869	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených osobami zo znevýhodnených sociálnych skupín	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
	313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj		0
	313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení		0
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva		0
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		0
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum		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	3,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	2,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	počet	10,0000	Nie	UR	Maximálna hodnota
P0282	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	podniky	1,0000	Nie	UR	Súčet
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	3,0000	Nie	N/A	Súčet
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	počet	2,0000	Nie	UR	Súčet
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	12,0000	Nie	UR	Maximálna hodnota
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	Maximum za subjekt, potom súčet
P0761	Počet organizačných inovácií	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximum za subjekt, potom súčet
P0869	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených osobami zo znevýhodnených sociálnych skupín	FTE	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
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

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
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 domáчих a nadnárodných spoločností	podniky	N/A
D0186	Počet produktov dodávaných do dodávateľských reťazcov veľkých domáчих 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

Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
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

Subjekt:	GA DRILLING, A.S.	Identifikátor (IČO):	31382606
		Výška oprávnených výdavkov:	1 354 058,00 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	1 177 441,75 €
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)	1 177 441,75 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313N94400001 - Aktivita 1 Priemyselný výskum	1 177 441,75 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky	1 177 441,75 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 313N94400004 - Aktivita 2 Experimentálny vývoj	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 521 - Mzdové výdavky	0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	3. 313N94400006 - Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	3.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	0,00 €
Typ aktivity:	313010051A026 - Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva	0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313N94400005 - Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby	0,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 568 - Ostatné finančné výdavky	0,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	176 616,25 €
Podporné aktivity:	1. 313N944P0001 - Podporné aktivity	176 616,25 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	176 616,25 €
Skupina výdavku:	1.2 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
		Výška oprávnených výdavkov:	389 616,04 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	343 317,92 €
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)	343 317,92 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313N94400002 - Aktivita 1 Priemyselný výskum	343 317,92 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 112 - Zásoby	17 263,62 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky	326 054,30 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	46 298,12 €
Podporné aktivity:	1. 313N944P0003 - Podporné aktivity	46 298,12 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	46 298,12 €

Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
		Výška oprávnených výdavkov:	124 844,67 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	108 560,78 €
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)	108 560,78 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313N94400003 - Aktivita 1 Priemyselný výskum	108 560,78 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky	108 560,78 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách	16 283,89 €
Podporné aktivity:	1. 313N944P0004 - Podporné aktivity	16 283,89 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	16 283,89 €

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	1 868 518,71 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	80,5066 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	1 504 280,95 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	364 237,76 €



Podrobný rozpočet prijímateľa

Názov žiadateľa:		GA Drilling, a.s.									
Hlavná aktivita projektu - <i>Priemyselný výskum</i>											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)			
Priame výdavky											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	108 603,45	108 603,45	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta a vedúceho výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 120 950,05 EUR, t.z. zníženie o 35 501,11 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 156 251,16 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27 Suma bola znížená o 12 346,60 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 120 950,05 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	870 341,97	870 341,97	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 992 321,96 EUR, t.z. zníženie o 1 221 640,78 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 2 213 962,74 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 121 979,99 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 992 321,96 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	142 427,68	142 427,68	Finančný limit	Mzdové výdavky za technických pracovníkov vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 201 606,47 EUR, t.z. zníženie o 165 470,29 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 367 067,76 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 59 178,79 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 201 606,47 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	56 068,65	56 068,65	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 60 894,55 EUR, t.z. zníženie o 67 509,45 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 128 404,00 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27 Suma bola znížená o 4 825,90 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 60 894,55 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Priemyselný výskum</i>											
Nepriame výdavky											
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	176 616,25	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu Oprávnené výdavky sa znižujú na 206 365,95 EUR, t.z. o 223 488,24 EUR - alikvotne v zmysle dodržania stanovených percentuálnych limitov, z pôvodne plánovanej sumy vo výške 492 854,20 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27 Suma bola znížená o 29 749,70 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 206 365,95 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - <i>Priemyselný výskum</i> a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						1 354 058,00					
Hlavná aktivita projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)			
Priame výdavky											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 120 950,05 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 636 421,22 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 121 364,28 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 28 522,08 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>											

1. fáza - Výskumno-vývojové časti projektu

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)
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 522 <i>Mzdové výdavky</i> do výšky stanoveného percentuálneho limitu.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)					0,00		Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 125 002,53 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva							
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva SK</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na Slovensku
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva PCT</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na PCT prihlášky.
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva Európa</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva v Európe.
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva USA</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva v USA.
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za vypracovanie slovenskej prihlášky úžitkového vzoru</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za vypracovanie slovenskej prihlášky úžitkového vzoru.
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu, podanie a zastupovanie medzinárodnej PCT patentovej prihlášky</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu, podanie a zastupovanie medzinárodnej PCT patentovej prihlášky.
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - Európskej patentovej prihlášky</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze Európskej patentovej prihlášky.
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - patentovej prihlášky na území USA</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - patentovej prihlášky na území USA.
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					0,00		Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 5 786,69 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení							
<i>S-osé frézovacie CNC obrábacie centrum s príslušenstvom</i>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 482 083,33 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
<i>sústružnice CNC obrábacie centrum s príslušenstvom</i>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 147 216,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
<i>brúška na guľato s príslušenstvom</i>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 131 116,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
<i>brúška na plocho s príslušenstvom</i>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 75 216,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
<i>Elektromechanické tabuľové nožnice s príslušenstvom</i>	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 27 916,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.
<i>Rezerva na nepredvídané výdavky</i>	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0	0,00	0,00		Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					0,00		
Spolu oprávnené výdavky žiadateľa					1 354 058,00		



Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

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 (komentár k rozpočtu)
Príame výdavky								
Chemikálie - Acetón čistý	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Acetón čistý 99,0%, balenie (1l) ; Požadované množstvo: 20l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 109,43 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Chemikálie - Izopropylalkohol	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Izopropylalkohol, čistota min. 99,5%, balenie (1l) ; Požadované množstvo: 250l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 1573,33 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Chemikálie - Denaturovaný lieh technický	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Denaturovaný lieh - technický, balenie (1l) ; Požadované množstvo: 200l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 476,35 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Zalievacia hmota vodivá na báze uhlika	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Zalievacia hmota vodivá, na báze uhlika ; Požadované množstvo: 90kg. Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 6061,14 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti 1) 0,25 micron - požadované množstvo 20g 2) 1 micron - požadované množstvo 150g 3) 3 micron - požadované množstvo 150g 4) 7 micron - požadované množstvo 150g 5) 10 micron - požadované množstvo 150g Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 1363,34 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Diamantové leštiace suspenzie rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace suspenzie, monokrýštalické - rôzne zrnitosti zrnitosť : 1 µm (2000ml); 3 µm (2000ml); 6 µm (2000ml); 9 µm (2000ml) Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 1007,10 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Brúsne papiere SIC	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Brúsne papiere SIC - karbidové zrn, vodeodolný /brúsenie na mokro, dia 12" (300-305mm) FEPA 180 - 600 ks; FEPA 320 - 600 ks; FEPA 800 - 600 ks; FEPA 1200- 600 ks Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 2277,39 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Suspensia pre finálne oxidické leštenie vzoriek	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Suspenzia na finálne oxidické leštenie vzoriek na báze kremíka, min.0,05µm a nižšia, požadované množstvo : 15l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 751,57 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Elektródy W120	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Elektródy pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektródy W120, priemer 1,6mm, dĺžka 175mm, obsah La2O3 min. 1,9% - max. 3,0%, požadované množstvo 30 000 ks / odbery realizované po častiach Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 31 261,49 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Elektrolytická meď	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Elektrolytická meď pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektrolytická meď - šírka 30mm, hrúbka 5mm (pásovina) požadované množstvo: 1200kg Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 11 004,80 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.

I. Etapa - výskumno-vývojová časť projektu

Elektrografit izostaticky lisovaný a kelimok z izostatického grafitu	112 Zásoby		projekt	1,0	17 263,62	17 263,62	Prieskum trhu	<p>Elektrografit izostaticky lisovaný pre vedecko-výskumné účely a kelimok do autoklávu</p> <p>Požiadavky:</p> <p>1) Elektrografit izostaticky lisovaný v rôznych rozmeroch: D150x600 - 10 ks D120x600 - 5 ks D100x600 - 10 ks D80x600 - 40ks D60x600 - 20ks D30x600 - 20ks</p> <p>2) Kelimok z izostatického grafitu pre použitie v autokláve - 1 ks (D300xD260x550, dno 50mm, na dne je rádius 5 mm)-podľa výkresovej dokumentácie</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 17 263,62 EUR, t.z. zníženie o 1 602,76 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 18 866,38 EUR.</p>
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	6 882,24	6 882,24	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za garanta výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 6 882,24 EUR, t.z. zníženie o 2 717,76 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 9 600,00 EUR.</p>
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	270 879,10	270 879,10	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 270 879,10 EUR, t.z. zníženie o 59 787,25 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 330 666,35 EUR.</p>
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	32 265,25	32 265,25	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 32 265,25 EUR, t.z. zníženie o 2 947,25 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 35 212,50 EUR.</p>
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	16 027,71	16 027,71	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za technického pracovníka vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 16 027,71 EUR, t.z. zníženie o 3 907,29 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 19 935,00 EUR.</p>
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	14	N/A	46 298,12	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	<p>bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 46 298,12 EUR, t.z. zníženie o 9850,65 EUR - alikvotne v zmysle dodržania stanovených percentuálnych limitov, z pôvodne plánovanej sumy vo výške 18 866,38 EUR.</p>
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						389 616,04		
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						389 616,04		



Podrobný rozpočet partnera 2

Názov partnera 2:

Žilinská univerzita v Žiline

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Mera jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené 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	9 227,08	9 227,08	Finančný limit	Mzdové výdavky za garantov výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisane v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 9 227,08 EUR, t.z. zníženie o 34 329,92 EUR na základe realného čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 43 557,00 EUR.
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	91 953,82	91 953,82	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisane v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 91 953,82 EUR, t.z. zníženie o 48 283,04 EUR na základe realného čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 140 236,86 EUR.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdo	projekt	1	7 379,88	7 379,88	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisane v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 5 004,07 EUR, t.z. zníženie o 4 180,33 EUR na základe realného čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 9 184,40 EUR. Suma vo výške 7 379,88 je uvedená z dôvodu potreby zachovania konzistentnosti vo vzťahu k viazaným výdavkom v ITMS Rozdiel vo výške COV 2 375,81 bol vysporiadaný prijímateľom v rámci nezrovnalosti č. 3111P230106001 a žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov č. 313012N944Z001

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	16 283,89	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu Oprávnené výdavky sa znižujú alikvotne v zmysle zachovania percentuálnych limitov na 15 927,75 EUR, t.z. zníženie o 13 018,99 EUR na základe realného čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 28 946,74 EUR. Suma vo výške 16 283,89 je uvedená z dôvodu potreby zachovania konzistentnosti vo vzťahu k viazaným výdavkom v ITMS Rozdiel vo výške COV 356,14 bol vysporiadaný prijímateľom v rámci nezrovnalosti č. 3111P230106001 a žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov č. 313012N944Z001
--	---	--	---	----	-----	-----------	--	---

Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)

124 844,67

Spolu oprávnené výdavky partnera 2

124 844,67

1. časť - Výskumno-vývojová časť projektu



DODATOK Č.3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý 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

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 15 ods. 3 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu s kódom ITMS2014+ „313012N944“, názov projektu „Výskum a vývoj nového plazmového vrtného a frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické hĺbenie vrtov a zavedenie nového produktu do produkčného procesu“ medzi zmluvnými stranami:

názov: GA Drilling, a.s.
sídlo: Trnava, Priemyselná 5, 917 01
zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa,
vložka číslo: 10576/T
konajúci: Ing. Igor Kočiš, predseda predstavenstva
Dušan Kočiš, podpredseda predstavenstva
IČO: 31382606

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

a

názov: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied,
verejná výskumná inštitúcia
sídlo: Dúbravská cesta 9/6319, 845 13 Bratislava, Slovenská republika
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
konajúci: Ing. Martin Nosko, PhD., riaditeľ
IČO: 00490750

(ďalej len „**Partner 1**“)

a

názov: Žilinská univerzita v Žiline
sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
konajúci: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor
IČO: 00397563

(ďalej len „**Partner 2**“)

(Partner 1 až Partner 2 ďalej samostatne v texte aj ako „**Partner**“ alebo spolu len ako „**Partneri**“)

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

Článok 1

Členovia partnerstva sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu s kódom ITMS2014+ „313012N944“ (ďalej len „ZoP“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy ZoP

- (1) **V prílohe č. 1 ZoP „Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu“** sa tabuľka „2. Indikatívny harmonogram (časový rámec) Realizácie aktivít Projektu Partnermi“ nahrádza novou tabuľkou „2. Indikatívny harmonogram (časový rámec) Realizácie aktivít Projektu Partnermi“.

Nové tabuľky sú súčasťou prílohy č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou ZoP.

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy o partnerstve „Prehľad Členov partnerstva pre úhradu NFP“** sa tabuľka „Identifikácia banky (bánk) a účtu (účtov) Partnera 1 pre príjem NFP“ nahrádza novou tabuľkou „Identifikácia banky (bánk) a účtu (účtov) Partnera 1 pre príjem NFP“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **V prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva“** sa v časti „5.1 Konsolidovaný rozpočet VVI“ tabuľka „Konsolidovaný rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Konsolidovaný rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každý Člen partnerstva 1 rovnopis a 2 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

- (2) Členovia partnerstva vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu ZoP. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou ZoP.

Prílohy ZoP:

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

Príloha č. 2 Prehľad účtov Členov partnerstva pre úhradu NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva

Podpisy Členov partnerstva:

Za Hlavného partnera, v Trnave, dňa

Podpis:

Dušan Kočíš

Za Partnera 1, v Bratislave, dňa

Podpis:

Ing. Martin Nosko, PhD.

Za Partnera 2, v Žiline dňa

Podpis:

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.



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

1. Prehľad aktivít Projektu realizovaných Partnermi¹:

A. Zoznam hlavných aktivít realizovaných Partnermi v rámci Projektu			
	zoznam hlavných aktivít (HA)	realizácia príslušnej HA sa skladá z nasledujúcich aktivít:	Partner realizujúci príslušnú HA:
1.	Aktivita 1 Priemyselný výskum	Návrh konštrukčno-technologického riešenia plazmového vrtného a frézovacieho nástroja	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum zvýšenia efektivity procesu odstraňovania horniny	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum optimálneho napájacieho prúdového zdroja pre elektrický oblúk v tlakovom prostredí	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum zvýšenia životnosti nástroja pri procese odstraňovania horniny	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Integrácia jednotlivých prvkov nástroja do virtuálneho modelu	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Vytvorenie vstupného modulu pre meranie a overovanie primárnych funkčností konštrukčných návrhov jeho častí	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Vytvorenie prvého prototypu PLASMABIT BHA pre fázu experimentálneho vývoja	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Návrh a výroba funkčného koncového konektora pre PLASMABIT BHA vo vysokotlakovom prostredí a jeho testovanie	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výroba laboratórneho modelu vrtného a frézovacieho zariadenia	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum navýšenia efektivity procesu odstraňovania horniny na cieľové hodnoty	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
	Vytvorenie spoľahlivého elektrického napájacieho systému pre elektrický oblúk, generátor plazmotvorného média a radiaci systém v zariadení PLASMABIT BHA	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner	

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

		Príprava a testovanie vlastností elektród s rozdielnym objemovým podielom W (W-La ₂ O ₃) drôtov	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Analýza vplyvu chemického zloženia roztavenej vrstvy na povrchu elektródy na proces horenia oblúka	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Analýza možností zmeny chemického zloženia roztavenej vrstvy a jej prínosu k horeniu oblúka	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Návrh konečného dizajnu elektródy a overenie jeho prevádzkových vlastností	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Výskum topológie a matematického opisu energetického napájania (vedenia a výkonového obvodu) s identifikáciou prevádzkových parametrov záťaže a voľbou elektronických ochrán	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2
		Simulačná analýza a optimalizácia vlastností navrhutej topológie systému prenosového vedenia s náhradnou záťažou pre definované prevádzkové stavy	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2
		Fyzikálne (laboratórne) overenie a optimalizácia vlastností navrhovaného riešenia prenosového vedenia s prípravou podkladov pre parametre cieľovej aplikácie	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2
2.	Aktivita 2 Experimentálny vývoj	Optimalizácia a odstránenie prevádzkových a konštrukčných nedostatkov, vývoj prototypu a jeho testovanie	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Kontinuálne odstraňovanie horniny vo vrte, odlaďovanie procesu, konštrukčné úpravy a vývoj zariadenia podľa dosiahnutých výsledkov	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
3.	Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva	Postupná ochrana práv duševného vlastníctva podávaním prihlášok na úžitkové vzory, európske a americké patentové prihlášky a PCT patentové prihlášky	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
4.	Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení	Verejné obstarávanie a činnosti s tým spojené	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Zakúpenie, inštalácia a sprevádzkovanie prístrojov určených na výrobu nového produktu, vrátane spustenia skúšobnej prevádzky	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner

		výroby	
B. Zoznam podporných aktivít realizovaných Partnermi v rámci Projektu			
	zoznam podporných aktivít (PA)	realizácia príslušnej PA sa skladá z nasledujúcich aktivít:	Partner realizujúci príslušnú PA:
1.	Podporné aktivity	Všetky oprávnené podporné aktivity, ktoré Hlavný partner v projekte zabezpečuje ale nemôžu byť priamo priradené k niektorej z konkrétnych činností hlavných aktivít, vrátane zabezpečenia informovania a komunikácie o projekte	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Všetky oprávnené podporné aktivity, ktoré Partner v projekte zabezpečuje ale nemôžu byť priamo priradené k niektorej z konkrétnych činností hlavných aktivít, vrátane zabezpečenia informovania a komunikácie o projekte	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Všetky oprávnené podporné aktivity, ktoré Partner v projekte zabezpečuje ale nemôžu byť priamo priradené k niektorej z konkrétnych činností hlavných aktivít, vrátane zabezpečenia informovania a komunikácie o projekte	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2

2. Indikatívny harmonogram (časový rámeč) Realizácie aktivít Projektu Partnermi

Hlavné aktivity realizované Hlavným partnerom v rámci Projektu^{2,3}			
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Hlavným partnerom:		06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Hlavným partnerom:		09/2023	
	zoznam hlavných aktivít (HA)	obdobie realizácie príslušnej HA	
		začatie	ukončenie
1.	Aktivita 1 Priemyselný výskum	06/2019	06/2023
2.	Aktivita 2 Experimentálny vývoj	09/2022	08/2023

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

³ Projekt bol z dôvodu Okolnosti vylučujúcej zodpovednosť pozastavený od 01.02.2021 do 15.08.2021, jeho celková dĺžka je tak plánovaná na 46 mesiacov

3.	Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva	09/2019	04/2023
4.	Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení	07/2022	09/2023
Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Hlavným partnerom:		06/2019	
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Hlavným partnerom:		08/2023	

Hlavné aktivity realizované Partnerom 1 v rámci Projektu^{2,3}			
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 1:		06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 1:		06/2023	
	zoznam hlavných aktivít (HA)	obdobie realizácie príslušnej HA	
		začatie	ukončenie
1.	Aktivita 1 Priemyselný výskum	06/2019	06/2023
Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 1:		06/2019	
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 1:		06/2023	

Hlavné aktivity realizované Partnerom 2 v rámci Projektu^{2,3}			
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 2:		06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 2:		06/2023	
	zoznam hlavných aktivít (HA)	obdobie realizácie príslušnej HA	
		začatie	ukončenie
1.	Aktivita 1 Priemyselný výskum	06/2019	06/2023
Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 2:		06/2019	
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 2:		06/2023	

3. Zoznam merateľných ukazovateľov, vrátane ukazovateľov relevantných k HP, k dosiahnutiu ktorých Partneri 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

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ⁴	Relevancia k HP
P0091	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	FTE	15,0000	K - koniec realizácie projektu, U - v rámci udržateľnosti projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	PraN, UR
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	10,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	PraN, UR
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	Počet	10,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 3	UR
P0282	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	Podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	UR
P0284	Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	Podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	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 1, Riadok 2	UR

⁴ Stačí uviesť odkaz na príslušný riadok časti A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy

P0289	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové	Podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Áno	Riadok 1, Riadok 2	UR
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	N/A
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Počet	15,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 3	UR
P0512	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 4	PraN, UR
P0513	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Áno	Riadok 4	PraN, UR

Partner 1

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ⁴	Relevancia k HP
-----	-------------------	----------------	-----------------------------	-------------	----------------	---	-----------------

P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	N/A
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	UR

Partner 2

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ⁴	Relevancia k HP
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	N/A
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	UR

Prehľad účtov Členov partnerstva pre úhradu NFP

Identifikácia banky (bánk) a účtu (účtov) Hlavného partnera pre príjem NFP ¹	
Systém predfinancovania	
Obchodné meno banky	Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu vo formáte IBAN / kód	SK86 7500 0000 0040 2662 8742 / 7500
Systém refundácie	
Obchodné meno banky / kód	Československá obchodná banka, a.s. / 7500
Číslo účtu vo formáte IBAN / kód	SK86 7500 0000 0040 2662 8742 / 7500

¹ V prípade, ak prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie projektu (t.j. nenávratný finančný príspevok) poskytované systémom systémom predfinancovania, pri využití kombinácie systému predfinancovania a systému refundácie, nebudú úročené, žiadateľ je oprávnený využívať na príjem predmetných prostriedkov poskytnutých systémom systémom predfinancovania, ako aj systémom refundácie rovnaký účet. V takom prípade žiadateľ uvedie identické údaje (obchodné meno banky, číslo účtu vo formáte IBAN) v časti „Systém predfinancovania“, ako aj v časti „Systém refundácie“.

Príloha č. 2 Zmluvy o partnerstve

Identifikácia banky (bánk) a účtu (účtov) Partnera 1 pre príjem NFP²	
Systém predfinancovania	
Obchodné meno banky / kód	Štátna pokladnica / 8180
Číslo účtu vo formáte IBAN	SK12 8180 0000 0070 0066 5629
Systém refundácie	
Obchodné meno banky / kód	Štátna pokladnica / 8180
Číslo účtu vo formáte IBAN	SK12 8180 0000 0070 0066 5629

² V prípade, ak prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie projektu (t.j. nenávratný finančný príspevok) poskytované systémom systémom predfinancovania, pri využití kombinácie systému predfinancovania a systému refundácie, nebudú úročené, žiadateľ je oprávnený využívať na príjem predmetných prostriedkov poskytnutých systémom predfinancovania, ako aj systémom refundácie rovnaký účet. V takom prípade žiadateľ uvedie identické údaje (obchodné meno banky, číslo účtu vo formáte IBAN) v časti „Systém predfinancovania“, ako aj v časti „Systém refundácie“.

Príloha č. 2 Zmluvy o partnerstve

Identifikácia banky (bánk) a účtu (účtov) Partnera 2 pre príjem NFP ³	
Systém predfinancovania	
Obchodné meno banky / kód	-
Číslo účtu vo formáte IBAN	-
Systém refundácie	
Obchodné meno banky / kód	Štátna pokladnica / 8180
Číslo účtu vo formáte IBAN	SK32 8180 0000 0070 0057 4671

³ V prípade, ak prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie projektu (t.j. nenávratný finančný príspevok) poskytované systémom systémom predfinancovania, pri využití kombinácie systému predfinancovania a systému refundácie, nebudú úročené, žiadateľ je oprávnený využívať na príjem predmetných prostriedkov poskytnutých systémom predfinancovania, ako aj systémom refundácie rovnaký účet. V takom prípade žiadateľ uvedie identické údaje (obchodné meno banky, číslo účtu vo formáte IBAN) v časti „Systém predfinancovania“, ako aj v časti „Systém refundácie“.



Podrobný rozpočet žiadateľa

Názov žiadateľa:

SA Drilling, z.s.

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 (komentár k rozpočtu)
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	156 251,16	156 251,16	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta a vedúceho výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	2 213 962,74	2 213 962,74	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	367 076,76	367 076,76	Finančný limit	Mzdové výdavky za technických pracovníkov vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	128 404,00	128 404,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky			15	N/A	429 854,20	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						3 295 548,86		

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 (komentár k rozpočtu)
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	47 042,64	47 042,64	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta vývojovej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	636 421,22	636 421,22	Finančný limit	Mzdové výdavky za vývojových pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	121 364,28	121 364,28	Finančný limit	Mzdové výdavky za technických pracovníkov vo vývoji, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	28 522,08	28 522,08	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity vývoj, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj

Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky			15	N/A	125 002,53	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						958 352,75		

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 (komentár k rozpočtu)
správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva SK	568 Ostatné finančné služby	kus	7	34,00	238,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na Slovensku
správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva PCT	568 Ostatné finančné služby	kus	7	3 000,00	21 000,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na PCT príhlášky
správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva Európa	568 Ostatné finančné služby	kus	4	2 000,00	8 000,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva v Európe
správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva USA	568 Ostatné finančné služby	kus	4	3 000,00	12 000,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva v USA
Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za vypracovanie slovenskej príhlášky úžitkového vzoru	518 Ostatné služby	kus	7	826,67	5 786,69	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za vypracovanie slovenskej príhlášky úžitkového vzoru
Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu, podanie a zastupovanie medzinárodnej PCT patentovej príhlášky	518 Ostatné služby	kus	7	570,67	3 994,69	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu, podanie a zastupovanie medzinárodnej PCT patentovej príhlášky
Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu, úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - Európskej patentovej príhlášky	518 Ostatné služby	kus	7	1 031,62	7 221,34	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu, úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze Európskej patentovej príhlášky
Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu, úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - patentovej príhlášky na území USA	518 Ostatné služby	kus	7	1 971,52	13 800,64	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu, úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - patentovej príhlášky na území USA
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					72 041,36		

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení							
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	
						Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)	
5-osé frézovacie CNC obrábacie centrum s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	482 083,33	482 083,33	Prieskum trhu	Zariadenie bude slúžiť na finálne jemné opracovanie polotovarov a materiálov trieskovým obrábaním kontinuálne v piatich osiach, za účelom výroby dielov, ktoré nie sú vyrobiteľné konvenčnými frézami - pre nový produkt PLASMABIT BHA. Minimálne technické parametre položky 5-osé frézovacie CNC obrábacie centrum s príslušenstvom sú nasledovné: <ul style="list-style-type: none"> • princíp konštrukcie upravenou technológiou gantry alebo ekvivalent; • 3 osy priamo v nástroji; • pohony a vedenia mimo pracovnú oblasť; • os Z s elektrickou a mechanickou poistkou proti poklesu; • 3 bodové usadenie bez potreby špeciálnych základov; • prevedenie z minerálnej litiny; • automatická výmena nástrojov; • kruhový zásobník na 42 nástrojov s upínaním; • digitálne pohony; • absolútne meracie systémy; • skrinkový rozvádzač s klimatizáciou; • pracovný priestor - pojazd dráhy X-Y Z 1050-900-600 mm; • lineárny merací systém s rozlíšením 0,01 mikrometra; • dráhové riadenie; • farebný 19" plochý monitor TFT; • procesor intel I7-3, 1,7 GHz, 2jadrá, alebo ekvivalent, 4 GB SDRAM; • pamäť pre programy NC 21GB, pevný disk 32 GB SSD; • programovanie v nekódovanom texte HEIDENHAIN podľa DIN/ISO alebo ekvivalentom; • štandardné vrtacie a frézovacie cykly; • cykly dotykového systému; • voľné programovanie obrysov; • špeciálne funkcie pre rýchle trojrozmerné spracovanie; • krátka doba spracovania bloku 0,5 ms; • automatický výpočet rezacích podmienok; • vrátane štandardného príslušenstva • špeciálne príslušenstvo: • hardvér KinematicOpt alebo ekvivalent; • vreteno nástrojov 18000 ot/min; • naklápací otočný stôl, priemer 900 mm so šnekovým pohonom osi C a tandemovým pohonom osi A; • interný prívod chladiva 80 bar vrátane tlakového obmedzovacieho ventilu; • oľukovacie zariadenie; • fúkanie vzduchu cez stred vretien • elektrotepelná kompenzácia; • elektrický ručný obslužný modul • meracie čidlo; • meracie čidlo na meranie nástrojov; • meracie čidlo na meranie technológie; • oplachovacia pištoľ; • oživenie stroja po dodaní; • školenie obsluhy 5-osé obrábanie; • doprava, vykládka a inštalácia pri stroja
sústružnice CNC obrábacie centrum s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	147 216,67	147 216,67	Prieskum trhu	Zariadenie bude slúžiť na finálne jemné opracovanie polotovarov a materiálov rotačným spôsobom trieskovým obrábaním, na vrtanie otvorov do materiálov a polotovarov a na rezanie vnútorných a vonkajších zdĺv do materiálov a polotovarov, za účelom výroby dielov ktoré nie sú vyrobiteľné konvenčnými sústruhami - pre nový produkt PLASMABIT BHA. Minimálne technické parametre položky Sústružnice CNC obrábacie centrum s príslušenstvom sú nasledovné: <ul style="list-style-type: none"> • geometrická a pracovná presnosť podľa ISO 13041-1 alebo ekvivalent • obežný priemer nad ložom 820 mm; • obežný priemer nad priečnym podporom 530 mm; • maximálny obrábaný priemer 340 mm; • maximálny priemer roztlačnej kružnice 464 mm; • vzdialenosť hrotov 3000 mm; • maximálna hmotnosť obróbky 2500 kg • predný koniec vretena DIN 55027 podľa B11 alebo ekvivalent; • vrtanie vretena 128 mm; • výkon motora S1/S6 22/33 kW; • presnosť indexovania vretena 0,1° • automatická dvojestupňová prevodovka; • rozsah otáčok vretena 0-1800 mm-1 • maximálny zdvih v osi X 300 mm; • maximálna posuvná sila 10000 N • maximálny zdvih v osi Z - dĺžka sústruženia 2928 mm; • maximálna posuvná sila 20000 N • nástrojová hlava 8polohová elektronicky naháňaná hlava Sauter alebo ekvivalent • krútiaci moment 14,7 Nm; • Výkon 5,1 kW; • maximálne otáčky 4000 mm-1; • priemer pinoly konika 115 mm; • zdvih pinoly konika 225 mm; • rozmery DxSxV 5000x1815x1863 mm; • hmotnosť 4900/5300 kg • vrátane štandardného príslušenstva • špeciálne príslušenstvo: • Doprvník triesok pozdĺžny • kotviaci materiál bez chemickej malty • skľučovadlo, 315/3-811, max 2800 ot/min • čelufúš jednoliata mäkká 315/3-sd; • softvér .dxf konvertor; • dokumentácia; • oživenie stroja po dodaní; • školenie 3d funkcií
brúska na guľato s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	kus	1	131 116,67	131 116,67	Prieskum trhu	Špičková brúska ktorá slúži na veľmi precízne opracovanie polotovarov, materiálov a konštrukčných dielov na guľato, bude sa využívať pri príprave potrebných polotovarov, materiálov a konštrukčných dielov na základe konštrukčných výkresov, bude sa využívať tiež pri príprave presných rotačných súčiastok s vysokou kvalitou povrchu a tiež pri príprave konštrukčných prvkov - pre nový produkt PLASMABIT BHA. Minimálne technické parametre položky brúska na guľato s príslušenstvom sú nasledovné: <ul style="list-style-type: none"> • vzdialenosť medzi hrotmi - max 600 mm • dĺžka brúsenia - max. 600 mm • výška hrotov nad stolom - min. 110 mm • prechod nad stolom - max. 220 mm • vrátane štandardného príslušenstva • špeciálne príslušenstvo: • Príruba brúsneho kotúča s vonkajšími závažiami, priemer 127mm • Menič 4 kW s potenciometrom a zobrazovaním ot/min • Skľučovadlo, Ø 160 mm, MT4, skľučovadlo s dvojitým vedením s 3 tvrdými vonkajšími čelufúšami, 3 tvrdými vnútornými čelufúšami, 3 mäkkými čelufúšami, kompletne s prírubou • Prístroj pre vnútorné brúsenie, priemer 80 mm, motor 1,5 kW, držiak, prípojka a chladenie • Menič otáčok pre kotúč vnútorného brúsenia 1,5 kW s potenciometrom a zobrazovaním otáčok • Remením poháňané vreteno pre vnútorné brúsenie, so zosilneným valcovým pripojením, min. 30x 50 mm, max. 100 x 120 mm (M V 8), Priemer 80 mm • Chladiace zariadenie s papierovým filtrom, kapacita 50 l/min

brúška na plochu s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné vŕci a súbory hnutelných vecí		kruz	1	75 216,67	75 216,67	Prieskum trhu	<p>Spíčková brúška ktorá slúži na veľmi precízne opracovanie polotovarov, materiálov a konštrukčných dielov na plochu, bude sa využívať pri príprave potrebných polotovarov, materiálov a konštrukčných dielov na základe konštrukčných výkresov, bude sa využívať tiež pri príprave presných rovinných súčiastok s vysokou kvalitou povrchu a tiež pri príprave konštrukčných prvkov - pre nový produkt PLASMABIT BHA. Minimálne technické parametre položky Brúška na plochu s príslušenstvom sú nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> dĺžka brúsenia - min. 550 mm šírka brúsenia - min. 250mm max. výška brúsenia s novým kotúčom - min. 300 mm pozdĺžny zdvih os X - min. 850 mm pozdĺžna rýchlosť os X - max. 38 metrov/min plocha stola min. 600 x 300 mm priečny zdvih os Y - min. 350 mm priečna rýchlosť os Y - max 3,5 metra/min odstup stola od stredu kotúča - min. 505 mm zvlášť rýchlosť os Z - max. 2 metre/min výkon motora vretena - minimálne 5,5 kW umožňuje prácu s brúsnyimi kotúčmi rôzneho priemeru rozmery (D x Š x V) - max. 3000 x 1950 x 2000 mm hladina hluku - max. 76 dB Vrátane bežného príslušenstva stroja
Elektromechanické tabuľové nožnice s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné vŕci a súbory hnutelných vecí		lruz	1	27 916,67	27 916,67	Prieskum trhu	<p>Spíčkové zariadenie ktoré slúži na veľmi precízne delenie polotovarov a materiálov, bude sa využívať pri príprave potrebných polotovarov a materiálov na základe konštrukčných výkresov, bude sa využívať tiež pri tvarení zložitom delení a na veľmi presné delenie materiálu a tiež pri príprave rôzneho materiálu - pre nový produkt PLASMABIT BHA. Nožnice fungujú na elektromechanickom princípe. Minimálne technické parametre položky Elektromechanické tabuľové nožnice s príslušenstvom sú nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximálna hrúbka strihaného plechu (pre maximálny Rm = 450 MPa) 4 mm Maximálna dĺžka strihu 2050 mm Uhel strihu 1° 30' Počet zdvihov za minútu minimálne 42 Výkon motora minimálne 7,5 kW Pracovný stôl minimálne 450 x 800 mm (Š x v) Minimálne rozmery nožnic 2500 x 2300 x 1300 (d x Š x v) Maximálna hmotnosť 3000 kg Elektromechanický priamy pohon nožnic Musia viesť strihať minimálne oceľové a plastové materiály Prevodovo brzdený motor Číslcový displej Prenosný nožný ovládač s havarijným tlačítkom Ochrana prstov v celej pracovnej dĺžke Vrátane štandardného vybavenia stroja Príslušenstvo: <ul style="list-style-type: none"> Predĺžený motorický zadný doraz na 1000 mm Tieňová tyška pre možnosť „strihania na rysku“ Nastaviteľný uhlový doraz 0° – 180°
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky			0	0,00	0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu žiadateľa.	nerelevantné
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					863 550,01			
Spolu oprávnené výdavky žiadateľa						5 189 492,98		



Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV									
Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum									
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opírané výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)	
Príjmy výdavky									
Chemikálie - Acetón čistý	112 Zásoby		projekt	1,0	109,43	109,43	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Acetón čistý 99,0%, balenie (1l); Požadované množstvo: 20l	
Chemikálie - Izopropylalkohol	112 Zásoby		projekt	1,0	1 573,33	1 573,33	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Izopropylalkohol, čistota min. 99,5%, balenie (1l); Požadované množstvo: 250l	
Chemikálie - Denaturovaný lieh technický	112 Zásoby		projekt	1,0	476,35	476,35	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Denaturovaný lieh - technický, balenie (1l); Požadované množstvo: 200l	
Zalievacia hmota vodivá na báze uhlíka	112 Zásoby		projekt	1,0	6 061,14	6 061,14	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Zalievacia hmota vodivá, na báze uhlíka; Požadované množstvo: 90kg	
Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	1,0	1 363,34	1 363,34	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti 1) 0,25 micron - požadované množstvo 20g 2) 1 micron - požadované množstvo 150g 3) 3 micron - požadované množstvo 150g 4) 7 micron - požadované množstvo 150g 5) 10 micron - požadované množstvo 150g	
Diamantové leštiace suspenzie rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	1,0	1 007,10	1 007,10	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace suspenzie, monokrystalické - rôzne zrnitosti zrnitosť : 1 µm (2000ml); 3 µm (2000ml); 6 µm (2000ml); 9 µm (2000ml)	
Brúsne papiere SIC	112 Zásoby		projekt	1,0	2 277,39	2 277,39	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Brúsne papiere SIC - karbidové zrno, vodeodolný/brúsenie na mokro, dia 12" (300,305mm) FEPA 180 - 600 ks; FEPA 320 - 600 ks; FEPA 800 - 600 ks; FEPA 1200 - 600 ks	
Suspenzia pre finálne oxidické leštenie vzoriek	112 Zásoby		projekt	1,0	751,57	751,57	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Suspenzia na finálne oxidické leštenie vzoriek na báze kremika, min.0,05µm a nižšia, požadované množstvo : 15l	
Elektrody WL20	112 Zásoby		projekt	1,0	31 261,49	31 261,49	Prieskum trhu	Elektrody pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektrody WL 20 , priemer 1,6mm, dĺžka 175mm, obsah La2O3 min. 1,9% - max. 3,0%, požadované množstvo 30 000 ks / odbery realizované po častiach	
Elektrolytická meď	112 Zásoby		projekt	1,0	11 004,80	11 004,80	Prieskum trhu	Elektrolytická meď pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektrolytická meď - šírka 30mm, hrúbka 5mm (pásovina) požadované množstvo: 1200kg	
Elektrografit izostaticky lisovaný a kelimok z izostatického grafitu	112 Zásoby		projekt	1,0	18 866,38	18 866,38	Prieskum trhu	Elektrografit izostaticky lisovaný pre vedecko-výskumné účely a kelimok do autoklávu Požiadavky: 1) Elektrografit izostaticky lisovaný v rôznych rozmeroch: D150x600 - 10 ks D120x600 - 5 ks D100x600 - 10 ks D80x600 - 40ks D60x600 - 20ks D30x600 - 20ks 2) Kelimok z izostatického grafitu pre použitie v autokláve - 1 ks (D300xD260x550, dno 50mm, na dne je rádius 5 mm)-podľa výkresovej dokumentácie	
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	9 600,00	9 600,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ZoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	330 666,35	330 666,35	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ZoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	35 212,50	35 212,50	Finančný limit	Mzdové výdavky za technického pracovníka vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ZoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	19 935,00	19 935,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ZoNFP Doplňujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum									
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	14	N/A	56 148,77	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						526 314,94			

Hlavná aktivita projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>								
Názov výdavku	Špecifná výdavky	Zmluvný vzťah	Merná jednotka	Počet jednotiek	Indikovaná cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľkosť výdavku (komentár k rozpočtu)
<i>nepredvídané</i>						0,00		
Konanie/vedu/výskumné/vývojové činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00		
Výskumné/vývojové pracovné - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00		
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00		
Riadenie aktivity			projekt	1	0,00	0,00		
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených príjmov/či možných 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								
Názov výdavku	Špecifná výdavky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Indikovaná cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľkosť výdavku (komentár k rozpočtu)	
<i>nepredvídané</i>						0,00		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení								
Názov výdavku	Špecifná výdavky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Indikovaná cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľkosť výdavku (komentár k rozpočtu)	
<i>nepredvídané</i>						0,00		
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky				0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie prekročiť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						526 314,94		



Podrobný rozpočet partnera 2

Názov partnera 2:		Zilinská univerzita v Ziline									
Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zodpovednosť	Mimoriad. prírodnosť	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)			
Priradené výdavky											
<i>nerozhodnute</i>											
Časťant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	43 557,00	43 557,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za garantov výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisane v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Dopĺňajúce údaje, v relevantnej tabuľke			
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	140 236,36	140 236,36	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisane v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Dopĺňajúce údaje, v relevantnej tabuľke			
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	nerozhodnute			
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	9 184,40	9 184,40	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity systém, podrobnejšie rozpisane v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Dopĺňajúce údaje, v relevantnej tabuľke			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum											
<i>Priradené výdavky</i>											
Neprímé výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na neprímé výdavky		%	15	N/A	28 946,74		Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Bude skáň na úhradu neprímých výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu		
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						221 925,00					
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zodpovednosť	Mimoriad. prírodnosť	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)			
Priradené výdavky											
<i>nerozhodnute</i>											
Časťant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj											
<i>Priradené výdavky</i>											
Neprímé výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na neprímé výdavky		%		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											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zodpovednosť	Mimoriad. prírodnosť	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)			
Priradené výdavky											
<i>nerozhodnute</i>											
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00					
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zodpovednosť	Mimoriad. prírodnosť	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)			
Priradené výdavky											
<i>nerozhodnute</i>											
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00		Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie prekročiť 10 % z CVV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.			
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00					
Spolu oprávnené výdavky partnera 2						221 925,00					

1. časť - výskumná vývojová časť projektu

2. časť - inovačná časť projektu



DODATOK Č.4 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý 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

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 15 ods. 3 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu s kódom ITMS2014+ „313012N944“, názov projektu „Výskum a vývoj nového plazmového vrtného a frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické hĺbenie vrtov a zavedenie nového produktu do produkčného procesu“ medzi zmluvnými stranami:

názov: GA Drilling, a.s.
sídlo: Trnava, Priemyselná 5, 917 01
zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa,
vložka číslo: 10576/T
konajúci: Ing. Igor Kočiš, predseda predstavenstva
Dušan Kočiš, podpredseda predstavenstva
IČO: 31382606

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

a

názov: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied,
verejná výskumná inštitúcia
sídlo: Dúbravská cesta 9/6319, 845 13 Bratislava, Slovenská republika
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
konajúci: Ing. Martin Nosko, PhD., riaditeľ
IČO: 00490750

(ďalej len „**Partner 1**“)

a

názov: Žilinská univerzita v Žiline
sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
konajúci: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor
IČO: 00397563

(ďalej len „**Partner 2**“)

(Partner 1 až Partner 2 ďalej samostatne v texte aj ako „**Partner**“ alebo spolu len ako „**Partneri**“)

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

Článok 1

Členovia partnerstva sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu s kódom ITMS2014+ „313012N944“ (ďalej len „ZoP“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy ZoP

- (1) V prílohe č. 1 ZoP „**Prehľad hlavných a podporných aktivít a merateľných ukazovateľov projektu**“ sa tabuľka „1. Prehľad aktivít Projektu realizovaných Partnermi“ nahrádza upravenou tabuľkou „1. Prehľad aktivít Projektu realizovaných Partnermi“ a tabuľka „3. Zoznam merateľných ukazovateľov, vrátane ukazovateľov relevantných k HP, k dosiahnutiu ktorých Partneri prispievajú Realizáciou hlavných aktivít Projektu uvedených v tabuľke v bode 1. tejto prílohy (v nadväznosti na článok 2 ods. 2 Zmluvy o partnerstve)“ za Hlavného partnera sa nahrádza za upravenú tabuľku „3. Zoznam merateľných ukazovateľov, vrátane ukazovateľov relevantných k HP, k dosiahnutiu ktorých Partneri prispievajú Realizáciou hlavných aktivít Projektu uvedených v tabuľke v bode 1. tejto prílohy (v nadväznosti na článok 2 ods. 2 Zmluvy o partnerstve)“.

Nové tabuľky sú súčasťou prílohy č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou ZoP.

- (2) V prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve „**Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva**“ sa v častiach „Podrobný rozpočet žiadateľa“, „Podrobný rozpočet partnera 1“, „Podrobný rozpočet partnera 2“ a Konsolidovaný rozpočet projektu“ nahrádza aktualizovaným rozpočtom v častiach: „Podrobný rozpočet žiadateľa“, „Podrobný rozpočet partnera 1“, „Podrobný rozpočet partnera 2“ a Konsolidovaný rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každý Člen partnerstva 1 rovnopis a 2 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

- (2) Členovia partnerstva vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu ZoP. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou ZoP.

Prílohy ZoP:

Príloha 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 Trnave, dňa

Podpis:

Dušan Kočíš

Za Partnera 1, v Bratislave, dňa

Podpis:

Ing. Martin Nosko, PhD.

Za Partnera 2, v Žiline dňa

Podpis:

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.



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

1. Prehľad aktivít Projektu realizovaných Partnermi¹:

A. Zoznam hlavných aktivít realizovaných Partnermi v rámci Projektu			
	zoznam hlavných aktivít (HA)	realizácia príslušnej HA sa skladá z nasledujúcich aktivít:	Partner realizujúci príslušnú HA:
1.	Aktivita 1 Priemyselný výskum	Návrh konštrukčno-technologického riešenia plazmového vrtného a frézovacieho nástroja	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum zvýšenia efektivity procesu odstraňovania horniny	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum optimálneho napájacieho prúdového zdroja pre elektrický oblúk v tlakovom prostredí	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum zvýšenia životnosti nástroja pri procese odstraňovania horniny	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Integrácia jednotlivých prvkov nástroja do virtuálneho modelu	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Vytvorenie vstupného modulu pre meranie a overovanie primárnych funkčností konštrukčných návrhov jeho častí	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Vytvorenie prvého prototypu PLASMABIT BHA pre fázu experimentálneho vývoja	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Návrh a výroba funkčného koncového konektora pre PLASMABIT BHA vo vysokotlakovom prostredí a jeho testovanie	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výroba laboratórneho modelu vrtného a frézovacieho zariadenia	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Výskum navýšenia efektivity procesu odstraňovania horniny na cieľové hodnoty	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Vytvorenie spoľahlivého elektrického napájacieho systému pre elektrický oblúk, generátor plazmotvorného média a riadiaci systém v zariadení PLASMABIT BHA	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
Príprava a testovanie vlastností elektród s rozdielnym objemovým podielom W (W-La ₂ O ₃) drôtov	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1		

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

		Analýza vplyvu chemického zloženia roztavenej vrstvy na povrchu elektródy na proces horenia oblúka	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Analýza možností zmeny chemického zloženia roztavenej vrstvy a jej prínosu k horeniu oblúka	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Návrh konečného dizajnu elektródy a overenie jeho prevádzkových vlastností	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Výskum topológie a matematického opisu energetického napájania (vedenia a výkonového obvodu) s identifikáciou prevádzkových parametrov záťaže a voľbou elektronických ochrán	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2
		Simulačná analýza a optimalizácia vlastností navrhutej topológie systému prenosového vedenia s náhradnou záťažou pre definované prevádzkové stavy	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2
		Fyzikálne (laboratórne) overenie a optimalizácia vlastností navrhovaného riešenia prenosového vedenia s prípravou podkladov pre parametre cieľovej aplikácie	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2
2.	Aktivita 2 Experimentálny vývoj	Optimalizácia a odstránenie prevádzkových a konštrukčných nedostatkov, vývoj prototypu a jeho testovanie	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Kontinuálne odstraňovanie horniny vo vrte, odladovanie procesu, konštrukčné úpravy a vývoj zariadenia podľa dosiahnutých výsledkov	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
3.	Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva	Postupná ochrana práv duševného vlastníctva podávaním prihlášok na úžitkové vzory, európske a americké patentové prihlášky a PCT patentové prihlášky	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
4.	Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení	Zriadenie výrobných technickej infraštruktúry a zabezpečenie prístrojov určených na výrobu nového produktu	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Obstaranie, inštalácia a sprevádzkovanie prístrojov určených na výrobu nového produktu, vrátane spustenia skúšobnej prevádzky výroby	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner

B. Zoznam podporných aktivít realizovaných Partnermi v rámci Projektu			
	zoznam podporných aktivít (PA)	realizácia príslušnej PA sa skladá z nasledujúcich aktivít:	Partner realizujúci príslušnú PA:
1.	Podporné aktivity	Všetky oprávnené podporné aktivity, ktoré Hlavný partner v projekte zabezpečuje ale nemôžu byť priamo priradené k niektorej z konkrétnych činností hlavných aktivít, vrátane zabezpečenia informovania a komunikácie o projekte	GA Drilling, a.s. – Hlavný partner
		Všetky oprávnené podporné aktivity, ktoré Partner v projekte zabezpečuje ale nemôžu byť priamo priradené k niektorej z konkrétnych činností hlavných aktivít, vrátane zabezpečenia informovania a komunikácie o projekte	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied – Partner 1
		Všetky oprávnené podporné aktivity, ktoré Partner v projekte zabezpečuje ale nemôžu byť priamo priradené k niektorej z konkrétnych činností hlavných aktivít, vrátane zabezpečenia informovania a komunikácie o projekte	Žilinská univerzita v Žiline – Partner 2

2. Indikatívny harmonogram (časový rámeč) Realizácie aktivít Projektu Partnermi

Hlavné aktivity realizované Hlavným partnerom v rámci Projektu^{2,3}			
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Hlavným partnerom:		06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Hlavným partnerom:		09/2023	
	zoznam hlavných aktivít (HA)	obdobie realizácie príslušnej HA	
		začatie	ukončenie
1.	Aktivita 1 Priemyselný výskum	06/2019	08/2022
2.	Aktivita 2 Experimentálny vývoj	09/2022	08/2023
3.	Aktivita 3 Ochrana práv duševného vlastníctva	09/2019	04/2023
4.	Aktivita 4 Realizácia inovačných opatrení	07/2022	09/2023

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

³ Projekt bol z dôvodu Okolnosti vylučujúcej zodpovednosť pozastavený od 01.02.2021 do 15.08.2021, jeho celková dĺžka je tak plánovaná na 46 mesiacov

Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Hlavným partnerom:	06/2019
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Hlavným partnerom:	08/2023

Hlavné aktivity realizované Partnerom 1 v rámci Projektu ^{2,3}		
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 1:	06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 1:	08/2022	
	obdobie realizácie príslušnej HA	
	začatie	ukončenie
1. Aktivita 1 Priemyselný výskum	06/2019	08/2022
Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 1:	06/2019	
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 1:	08/2022	

Hlavné aktivity realizované Partnerom 2 v rámci Projektu ^{2,3}		
Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 2:	06/2019	
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu Partnerom 2:	08/2022	
	obdobie realizácie príslušnej HA	
	začatie	ukončenie
1. Aktivita 1 Priemyselný výskum	06/2019	08/2022
Začatie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 2:	06/2019	
Ukončenie realizácie podporných aktivít Projektu Partnerom 2:	08/2022	

3. Zoznam merateľných ukazovateľov, vrátane ukazovateľov relevantných k HP, k dosiahnutiu ktorých Partneri 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

Strana 4 z 7

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ⁴	Relevancia k HP
P0091	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	FTE	3,0000	K - koniec realizácie projektu, U - v rámci udržateľnosti projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	PraN, UR
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	2,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	PraN, UR
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	Počet	10,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 3	UR
P0282	Počet podnikov spolupracujúcich s výskumnými inštitúciami	Podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	UR
P0284	Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	Podniky	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	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 1, Riadok 2	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 1, Riadok 2	UR

⁴ Stačí uviesť odkaz na príslušný riadok časti A. tabuľky uvedenej v bode 1. tejto prílohy

P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1, Riadok 2	N/A
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Počet	12,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 3	UR
P0512	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 4	PraN, UR
P0513	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Áno	Riadok 4	PraN, UR

Partner 1

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ⁴	Relevancia k HP
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	N/A
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	UR

Partner 2

Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa	Čas plnenia	Príznak rizika	Hlavná aktivita, ktorou sa prispieva k dosiahnutiu ukazovateľa ⁴	Relevancia k HP
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	N/A
P0326	Počet podporených výskumných inštitúcií spolupracujúcich s podnikmi	Počet	1,0000	K - koniec realizácie projektu	Nie	Riadok 1	UR



Podrobný rozpočet žiadateľa

Názov žiadateľa: ISA Drilling, a.s.

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecny popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	120 950,05	120 950,05	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta a vedúceho výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	992 321,96	992 321,96	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	201 606,47	201 606,47	Finančný limit	Mzdové výdavky za technických pracovníkov vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	60 894,55	60 894,55	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepríame výdavky								
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame výdavky		%	15	N/A	206 365,95	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						1 582 138,98		

Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecny popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj

Nepríame výdavky								
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame 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

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecny popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva SK	568 Ostatné finančné služby		kus	7	34,00	238,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na Slovensku
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						238,00		

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecny popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
Priame výdavky								
Výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov						0,00		Výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov
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 partnera.	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		

Spolu oprávnené výdavky žiadateľa

1 582 376,98



Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1:		Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV						
Hlavná aktivita projektu - <i>Priemyselný výskum</i>								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Priame výdavky								
Chemikálie - Acetón čistý	112 Zásoby		projekt	0,0	109,43	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Acetón čistý 99,0%, balenie (1l); Požadované množstvo: 20l
Chemikálie - Izopropylalkohol	112 Zásoby		projekt	0,0	1 573,33	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Izopropylalkohol, čistota min. 99,5%, balenie (1l); Požadované množstvo: 250l
Chemikálie - Denaturovaný lieh technický	112 Zásoby		projekt	0,0	476,35	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Denaturovaný lieh - technický, balenie (1l); Požadované množstvo: 200l
Zalievacia hmota vodivá na báze uhlíka	112 Zásoby		projekt	0,0	6 061,14	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Zalievacia hmota vodivá, na báze uhlíka; Požadované množstvo: 90kg
Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	0,0	1 363,34	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti 1) 0,25 micron - požadované množstvo 20g 2) 1 micron - požadované množstvo 150g 3) 3 micron - požadované množstvo 150g 4) 7 micron - požadované množstvo 150g 5) 10 micron - požadované množstvo 150g
Diamantové leštiace suspenzie rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	0,0	1 007,10	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace suspenzie, monokrystalické - rôzne zrnitosti zrnitosť: 1 µm (2000ml); 3 µm (2000ml); 6 µm (2000ml); 9 µm (2000ml)
Brúsne papiere SiC	112 Zásoby		projekt	0,0	2 277,39	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Brúsne papiere SiC - karbidové zrno, vodeodolný /brúsenie na mokro, dia 12" (300-305mm) FEPA 180 - 600 ks; FEPA 320 - 600 ks; FEPA 800 - 600 ks; FEPA 1200- 600 ks
Suspenzia pre finálne oxidické leštenie vzoriek	112 Zásoby		projekt	0,0	751,57	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Suspenzia na finálne oxidické leštenie vzoriek na báze kremika, min.0,05µm a nižšia, požadované množstvo : 15l
Elektródy WL20	112 Zásoby		projekt	0,0	31 261,49	0,00	Prieskum trhu	Elektródy pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektródy WL 20, priemer 1,6mm, dĺžka 175mm, obsah La2O3 min. 1.9% - max. 3.0%, požadované množstvo 30 000 ks / odbery realizované po častiach
Elektrolytická meď	112 Zásoby		projekt	0,0	11 004,80	0,00	Prieskum trhu	Elektrolytická meď pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektrolytická meď - šírka 30mm, hrúbka 5mm (pásovina) požadované množstvo: 1200kg
Elektrografit izostaticky lisovaný a kelímok z izostatického grafitu	112 Zásoby		projekt	1,0	17 263,62	17 263,62	Prieskum trhu	Elektrografit izostaticky lisovaný pre vedecko-výskumné účely a kelímok do autoklávu Požiadavky: 1) Elektrografit izostaticky lisovaný v rôznych rozmeroch: D150x600 - 10 ks D120x600 - 5 ks D100x600 - 10 ks D80x600 - 40ks D60x600 - 20ks D30x600 - 20ks 2) Kelímok z izostatického grafitu pre použitie v autokláve - 1 ks (D300xD260x550, dno 50mm, na dne je rádius 5 mm)-podľa výkresovej dokumentácie
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	6 882,24	6 882,24	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	270 879,10	270 879,10	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	32 265,25	32 265,25	Finančný limit	Mzdové výdavky za technického pracovníka vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	16 027,71	16 027,71	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Priemyselný výskum</i>								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	14	N/A	46 299,71	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu

Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)							389 617,63		
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 (komentár k rozpočtu)	
<i>Prilame výdavky</i>									
<i>nerelevantné</i>									
Sarant/vediaci výskumní/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00			
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00			
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00			
Riadenie aktivity			projekt	1	0,00	0,00			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj									
<i>Nepriame výdavky</i>									
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 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									
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)	
<i>nerelevantné</i>									
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)							0,00		
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inováčných 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)	
<i>nerelevantné</i>									
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inováčných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)							0,00		
Spolu oprávnené výdavky partnera 1							389 617,63		

Z. Báb - Inováčný časť projektu



Podrobný rozpočet partnera 2

Názov partnera 2		Žilinská univerzita v Žiline							
Hlavná aktivita projektu - <i>Priemyselný výskum</i>									
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)	
Ziame výdavky						0,00			
<i>nerrelevantné</i>									
Garant/veduci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	9 227,08	9 227,08	Finančný limit	Mzdové výdavky za garantov výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	91 953,82	91 953,82	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	<i>nerrelevantné</i>	
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	5 004,07	5 004,07	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke	
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Priemyselný výskum</i>									
<i>nerrelevantné</i>									
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	15 927,75	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.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - <i>Priemyselný výskum</i> a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						122 112,72			
Hlavná aktivita projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>									
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)	
Ziame výdavky						0,00			
<i>nerrelevantné</i>									
Garant/veduci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00			
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00			
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00			
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>									
<i>nerrelevantné</i>									
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.		
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - <i>Experimentálny vývoj</i> a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00			
Hlavná aktivita projektu - <i>Ochrana práv duševného vlastníctva</i>									
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)	
Ziame výdavky						0,00			
<i>nerrelevantné</i>									
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00			
Hlavná aktivita projektu - <i>Realizácia inovačných opatrení</i>									
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)	
Ziame výdavky						0,00			
<i>nerrelevantné</i>									
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 partnera.		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00			
Spolu oprávnené výdavky partnera 2						122 112,72			

1. kolo - Všeobecné podporné aktivity

2. kolo - Inovačné opatrenia



Konsolidovaný rozpočet projektu

ŠKD/MI	Název organizácie/institúcie	Typ organizácie	Podmienka	Miesto realizácie projektu	Podpora administratívno-technickými prostriedkami a inými materiálno-technickými prostriedkami (Príloha č. 1)	Podpora administratívno-technickými prostriedkami a inými materiálno-technickými prostriedkami (Príloha č. 1)	Typ spolupráce	Je možné poskytnúť iné odborné služby vrátane IKT, odbornú technickú podporu a výskum?
Zhľaditeľ	G4 Drilling, a.s.	Podnik	stredný	Trnava	nie	nie	efektívna spolupráca	áno
Partner 1	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	sektor verejných výskumných inštitúcií/verejná vysoká škola		Banskobystrický			efektívna spolupráca	áno
Partner 2	Žilinská univerzita v Žilane	sektor verejných výskumných inštitúcií/verejná vysoká škola		Žilinský			efektívna spolupráca	áno
Partner 3								
Partner 4								

Hlavné aktivity/projekt	Zhľaditeľ				Partner 1				Partner 2				Partner 3				Spolu	
	Operačné výdavky	Podiel EÚ na výdavkoch (%)	Operačné výdavky (%)	Operačné výdavky (€)	Operačné výdavky	Podiel EÚ na výdavkoch (%)	Operačné výdavky (%)	Operačné výdavky (€)	Operačné výdavky	Podiel EÚ na výdavkoch (%)	Operačné výdavky (%)	Operačné výdavky (€)	Operačné výdavky	Podiel EÚ na výdavkoch (%)	Operačné výdavky (%)	Operačné výdavky (€)		
Príemyselný výskum	1 582 138,98	75,56	75,00	1 186 604,24	389 617,63	18,61	95,00	35,00	370 136,75	122 112,72	5,83	95,00	116 007,08	0,00	0,00	95,00	0,00	2 093 669,33
Experimentálny vývoj	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana práv duševného vlastníctva	238,00	100,00	50,00	50,00	119,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,00
Integrované inovačné opatrenia	0,00	0,00	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	1 582 376,98			1 186 723,24	389 617,63			370 136,75	122 112,72			116 007,08	0,00	0,00	95,00	0,00		2 093 669,33
Spolu/financovanie zo zdrojov EÚ a ŠR (%)		76,99(2%)				91,00(0%)				91,00(0%)		0,00(0%)		0,00(0%)		0,00(0%)		
Podiel subjektu na COV projektu	76,99%				91,00%				91,00%			0,00%		0,00%		0,00%		
Podiel výdavkov subjektu na zmluvný výskum a vývoj na celkových výdavkoch subjektu na výskum a vývoj	0,00%				0,00%				0,00%			0,00%		0,00%		0,00%		



DODATOK Č.5 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý 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

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 15 ods. 3 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu s kódom ITMS2014+ „313012N944“, názov projektu „Výskum a vývoj nového plazmového vrtného a frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické hĺbenie vrtov a zavedenie nového produktu do produkčného procesu“ medzi zmluvnými stranami:

názov: GA Drilling, a.s.
sídlo: Panenská 6, 811 03 Bratislava
zapísaný v: Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III
konajúci: Ing. Igor Kočiš, predseda predstavenstva
Dušan Kočiš, podpredseda predstavenstva
IČO: 31382606

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

a

názov: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied,
verejná výskumná inštitúcia
sídlo: Dúbravská cesta 9/6319, 845 13 Bratislava, Slovenská republika
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
konajúci: Ing. Martin Nosko, PhD., riaditeľ
IČO: 00490750

(ďalej len „**Partner 1**“)

a

názov: Žilinská univerzita v Žiline
sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky
konajúci: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor
IČO: 00397563

(ďalej len „**Partner 2**“)

(Partner 1 až Partner 2 ďalej samostatne v texte aj ako „**Partner**“ alebo spolu len ako „**Partneri**“)

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

Článok 1

Členovia partnerstva sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu s kódom ITMS2014+ „313012N944“ (ďalej len „ZoP“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy ZoP

- (1) **Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva“** sa nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva“.

Nový rozpočet je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každý Člen partnerstva 1 rovnopis a 2 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Členovia partnerstva vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu ZoP. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou ZoP.

Prílohy ZoP:

Príloha č. 3 Rozpočet projektu podľa Členov partnerstva

Podpisy Členov partnerstva:

Za Hlavného partnera, v Bratislave, dňa

Podpis:

Dušan Kočiš

Za Partnera 1, v Bratislave, dňa

Podpis:

Ing. Martin Nosko, PhD.

Za Partnera 2, v Žiline dňa

Podpis:
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.



Podrobný rozpočet prijímateľa

Názov žiadateľa:		GA Drilling, a.s.									
Hlavná aktivita projektu - <i>Priemyselný výskum</i>											
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)			
Príjme výdavky											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	108 603,45	108 603,45	Finančný limit	Mzdové výdavky za garanta a vedúceho výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Oprávnené výdavky sa znižujú na 120 950,05 EUR, t.z. zníženie o 35 501,11 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 156 251,16 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 12 346,60 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 120 950,05 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	870 341,97	870 341,97	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Oprávnené výdavky sa znižujú na 992 321,96 EUR, t.z. zníženie o 1 221 640,78 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 2 213 962,74 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 121 979,99 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 992 321,96 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	142 427,68	142 427,68	Finančný limit	Mzdové výdavky za technických pracovníkov vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Oprávnené výdavky sa znižujú na 201 606,47 EUR, t.z. zníženie o 165 470,29 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 367 067,76 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 59 178,79 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 201 606,47 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	56 068,65	56 068,65	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisané v Prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Oprávnené výdavky sa znižujú na 60 894,55 EUR, t.z. zníženie o 67 509,45 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 128 404,00 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 4 825,90 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 60 894,55 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Priemyselný výskum</i>											
Nepriame výdavky											
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	176 616,25	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu. Oprávnené výdavky sa znižujú na 206 365,95 EUR, t.z. o 223 488,24 EUR - alikvotne v zmysle dodržania stanovených percentuálnych limitov, z pôvodne plánovanej sumy vo výške 492 854,20 EUR na základe schválenej ŽoZ č.27. Suma bola znížená o 29 749,70 EUR zo sumy schválenej v ŽoZ č.27 vo výške 206 365,95 EUR na základe reálneho čerpania v predložených ŽoP.			
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - <i>Priemyselný výskum</i> a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						1 354 058,00					
Hlavná aktivita projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>											
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)			
Príjme výdavky											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 120 950,05 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 636 421,22 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 121 364,28 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 28 522,08 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijímateľa.			
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Experimentálny vývoj</i>											

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 522 <i>Mzdové výdavky</i> do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 125 002,53 EUR, z dôvodu, že mzdové výdavky za Hlavnú aktivitu Experimentálny vývoj budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)							0,00		
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)		
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva SK</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na Slovensku		
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva PCT</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva na PCT prihlášky.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 238,00 EUR, z dôvodu, že výdavky boli financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva Európa</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva v Európe.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 21 000,00 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
<i>správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva USA</i>	568 Ostatné finančné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	správne poplatky spojené s ochranou práv duševného vlastníctva v USA.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 8 000,00 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za vypracovanie slovenskej prihlášky úžitkového vzoru</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	Služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za vypracovanie slovenskej prihlášky úžitkového vzoru.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 5 786,69 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu, podanie a zastupovanie medzinárodnej PCT patentovej prihlášky</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu, podanie a zastupovanie medzinárodnej PCT patentovej prihlášky.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 3 994,69 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - Európskej patentovej prihlášky</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze Európskej patentovej prihlášky.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 7 221,34 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
<i>Služby patentového zástupcu bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - patentovej prihlášky na území USA</i>	518 Ostatné služby	kus	0	0,00	0,00	Prieskum trhu	potrebné služby patentového zástupcu, ktorý je členom Slovenskej komory patentových zástupcov bez správnych poplatkov za prípravu/úpravu na základe rešerše z EPO v 1. fáze PCT, podanie a zastupovanie v národnej fáze - patentovej prihlášky na území USA.	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 13 800,64 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.	
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	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)		
S-osé frézovacie CNC obrábacie centrum s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 482 083,33 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.		
sústružnice CNC obrábacie centrum s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 147 216,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.		
brúška na guľato s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 131 116,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.		
brúška na plocho s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 75 216,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.		
Elektromechanické tabuľové nožnice s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Oprávnené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 27 916,67 EUR, z dôvodu, že výdavky za Hlavnú aktivitu Realizácia inovačných opatrení budú financované z vlastných zdrojov prijmateľa.		
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0	0,00	0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.			
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)							0,00		
Spolu oprávnené výdavky žiadateľa					1 354 058,00				

2. časť - Inovačné časti projektu



Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

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)
Príame výdavky								
Chemikálie - Acetón čistý	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Acetón čistý 99,0%, balenie (1l) ; Požadované množstvo: 20l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 109,43 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Chemikálie - Izopropylalkohol	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Izopropylalkohol, čistota min. 99,5%, balenie (1l) ; Požadované množstvo: 250l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 1573,33 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Chemikálie - Denaturovaný lieh technický	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Denaturovaný lieh - technický, balenie (1l) ; Požadované množstvo: 200l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 476,35 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Zalievacia hmota vodivá na báze uhlika	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Zalievacia hmota vodivá, na báze uhlika ; Požadované množstvo: 90kg. Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 6061,14 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace pasty rôznych zrnitosti 1) 0,25 micron - požadované množstvo 20g 2) 1 micron - požadované množstvo 150g 3) 3 micron - požadované množstvo 150g 4) 7 micron - požadované množstvo 150g 5) 10 micron - požadované množstvo 150g Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 1363,34 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Diamantové leštiace suspenzie rôznych zrnitosti	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Diamantové leštiace suspenzie, monokrýštalické - rôzne zrnitosti zrnitosť : 1 µm (2000ml); 3 µm (2000ml); 6 µm (2000ml); 9 µm (2000ml) Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 1007,10 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Brúsne papiere SIC	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Brúsne papiere SIC - karbidové zrn, vodeodolný/brúsenie na mokro, dia 12" (300-305mm) FEPA 180 - 600 ks; FEPA 320 - 600 ks; FEPA 800 - 600 ks; FEPA 1200- 600 ks Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 2277,39 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Suspenzia pre finálne oxidické leštenie vzoriek	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Materiál pre metalografiu Požiadavky: Suspenzia na finálne oxidické leštenie vzoriek na báze kremíka, min.0,05µm a nižšia, požadované množstvo : 15l Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 751,57 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Elektródy WL20	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Elektródy pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektródy WL 20, priemer 1,6mm, dĺžka 175mm, obsah La2O3 min. 1,9% - max. 3,0%, požadované množstvo 30 000 ks / odbery realizované po častiach Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 31 261,49 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.
Elektrolytická meď	112 Zásoby		projekt	0,0	0,0	0,00	Prieskum trhu	Elektrolytická meď pre vedecko-výskumné účely Požiadavky: Elektrolytická meď - šírka 30mm, hrúbka 5mm (pásovina) požadované množstvo: 1200kg Opravené výdavky sa znižujú na 0,00 EUR z pôvodne plánovanej sumy vo výške 11 004,80 EUR, z dôvodu, že výdavky budú financované z vlastných zdrojov partnera.

Elektrografit izostaticky lisovaný a kelimok z izostatického grafitu	112 Zásoby		projekt	1,0	17 263,62	17 263,62	Prieskum trhu	<p>Elektrografit izostaticky lisovaný pre vedecko-výskumné účely a kelimok do autoklávu</p> <p>Požiadavky:</p> <p>1) Elektrografit izostaticky lisovaný v rôznych rozmeroch: D150x600 - 10 ks D120x600 - 5 ks D100x600 - 10 ks D80x600 - 40ks D60x600 - 20ks D30x600 - 20ks</p> <p>2) Kelimok z izostatického grafitu pre použitie v autokláve - 1 ks (D300xD260x550, dno 50mm, na dne je rádius 5 mm)-podľa výkresovej dokumentácie</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 17 263,62 EUR, t.z. zníženie o 1 602,76 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 18 866,38 EUR.</p>
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	6 882,24	6 882,24	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za garanta výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 6 882,24 EUR, t.z. zníženie o 2 717,76 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 9 600,00 EUR.</p>
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	270 879,10	270 879,10	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 270 879,10 EUR, t.z. zníženie o 59 787,25 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 330 666,35 EUR.</p>
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	32 265,25	32 265,25	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 32 265,25 EUR, t.z. zníženie o 2 947,25 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 35 212,50 EUR.</p>
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	16 027,71	16 027,71	Finančný limit	<p>Mzdové výdavky za technického pracovníka vo výskume, podrobnejšie rozpisané v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP. Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke.</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 16 027,71 EUR, t.z. zníženie o 3 907,29 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 19 935,00 EUR.</p>
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	14	N/A	46 298,12	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	<p>bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu</p> <p>Oprávnené výdavky sa znižujú na 46 298,12 EUR, t.z. zníženie o 9850,65 EUR - alikvotne v zmysle dodržania stanovených percentuálnych limitov, z pôvodne plánovanej sumy vo výške 18 866,38 EUR.</p>
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						389 616,04		
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						389 616,04		



Podrobný rozpočet partnera 2

Názov partnera 2

Zilinská univerzita v Žiline

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)
Priame výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	9 227,08	9 227,08	Finančný limit	Mzdové výdavky za garantov výskumnej činnosti, podrobnejšie rozpisane v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 9 227,08 EUR, t.z. zníženie o 34 329,92 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 43 557,00 EUR.
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	91 953,82	91 953,82	Finančný limit	Mzdové výdavky za výskumných pracovníkov, podrobnejšie rozpisane v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 91 953,82 EUR, t.z. zníženie o 48 283,04 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 140 236,86 EUR.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdov	projekt	1	7 379,88	7 379,88	Finančný limit	Mzdové výdavky za riadenie aktivity výskum, podrobnejšie rozpisane v Prilohe 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje, v relevantnej tabuľke Oprávnené výdavky sa znižujú na 5 004,07 EUR, t.z. zníženie o 4 180,33 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 9 184,40 EUR. Suma vo výške 7 379,88 je uvedená z dôvodu potreby zachovania konzistentnosti vo vzťahu k viazaným výdavkom v ITMS Rozdiel vo výške COV 2 375,81 bol vysporiadaný prijímateľom v rámci nezrovnalosti č. 3111P230106001 a žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov č. 313012N944Z001

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	16 283,89	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	bude slúžiť na úhradu nepriamych výdavkov, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou projektu Oprávnené výdavky sa znižujú alikvotne v zmysle zachovania percentuálnych limitov na 15 927,75 EUR, t.z. zníženie o 13 018,99 EUR na základe reálneho čerpania z pôvodne plánovanej sumy vo výške 28 946,74 EUR. Suma vo výške 16 283,89 je uvedená z dôvodu potreby zachovania konzistentnosti vo vzťahu k viazaným výdavkom v ITMS Rozdiel vo výške COV 356,14 bol vysporiadaný prijímateľom v rámci nezrovnalosti č. 3111P230106001 a žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov č. 313012N944Z001
--	---	--	---	----	-----	-----------	--	---

Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)

124 844,67

Spolu oprávnené výdavky partnera 2

124 844,67

1. fáza - Výskumno-vývojová časť projektu

