

Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_374/0027282
Identifikace žádosti (Hash): 1ukvxyP
Zkrácený název projektu: HELLA tým

Typ podání: Ruční
Způsob jednání: Podepisuje jeden signatář

Projekt

Číslo programu: 01
Název programu: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Číslo výzvy: 01_21_374
Název výzvy: APLIKACE - VÝZVA IX

Název projektu CZ: Reliéfové nano/mikro struktury pro optické komponenty v automobilovém průmyslu
Název projektu EN: Relief nano/micro structures for optical components in automotive industry

Anotace projektu:

Projekt je zaměřen na partnerství tří významných subjektů (Hella Autotechnik Nova, IQS Group a Univerzita Palackého v Olomouci) za účelem výzkumu a vývoje zcela nových unikátních systémů osvětlovací techniky pro automobilový průmysl založený na aplikaci reliéfních nano/mikro struktur na optické komponenty světelných soustav. Výstupem projektu budou aplikované výsledky demonstrující a popisující účinnost aplikace těchto struktur na optické komponenty.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 9. 2021
Skutečné datum zahájení:
Předpokládané datum ukončení: 31. 5. 2023
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 21,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ne

Liniová stavba:	Ne
Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:	Ne
Veřejná podpora:	Ne
Společný akční plán:	Ne
Partnerství veřejného a soukromého sektoru:	Ne
CBA:	Ne
Režim financování:	Ex-post
Zaměřeno na problematiku vody/sucha?	Ne

:

Fázovaný projekt:	Ne
Popis fázovaného projektu:	

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu	01 Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	01.1 Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace 01.1.02 Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podporou investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií
Číslo investiční priority, Název investiční priority	
Číslo opatření, Název opatření	TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	01.1.02.1.1 Zvýšit inovační výkonnost podniků
Číslo, Název	100,00
Procentní podíl	
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	0,00

Popis projektu

Anotace projektu

Projekt je zaměřen na partnerství tří významných subjektů (Hella Autotechnik Nova, IQS Group a Univerzita Palackého v Olomouci) za účelem výzkumu a vývoje zcela nových unikátních systémů osvětlovací techniky pro automobilový průmysl založený na aplikaci reliéfních nano/mikro struktur na optické komponenty světelných soustav. Výstupem projektu budou aplikované výsledky demonstrující a popisující účinnost aplikace těchto struktur na optické komponenty.

Jaký problém projekt řeší?

Světelný modul/světlo obecně probíhá obměnou v tzv. zkráceném cyklu, tedy v období 3 let. To je způsobeno tím, že světlo je hlavní rozpoznávací a designový prvek automobilu. Technologické nároky na funkčnost a zpracování rovněž rostou exponenciálně s každou změnou, kterou inovační cyklus přináší. Tyto změny zapříčiňují, že plnění nových požadavků nelze realizovat jiným způsobem, než je návrh kompletního nového optického systému včetně jednotlivých optických komponent. To vede k neúměrné zátěži a neefektivitě v produkci lisovacích forem, kvalifikace výrobků a optimalizace výrobních procesů. Regionální odlišnost legislativních požadavků na světelné distribuce, funkce a vzhled rovněž limitují možnost univerzálního používání optických komponent. Snahou řešitelského týmu je společné představení implementace zcela unikátních reliéfních struktur v mikro až nano měřítku, které by umožňovaly například lepší formování světelných paprsků pro regionální (ECE, SAE, CCC) odlišnosti vedoucí k plnění pojistných ratingů a tím eliminaci neefektivního množství unikátních optických komponent. Další přidanou hodnotou implementace reliéfních struktur ve vztahu k ovlivnění globálního trhu je možnost dosahování lepších světelných charakteristik a stálost během sériové výroby.

Jaké jsou příčiny problému?

Neustále se zvyšující požadavky zákazníků na design a výkon světel se dají shrnout do třech základních aspektů. Prvním aspektem je proces minimalizace funkčních částí světla. Modul, tedy hlavní světelná součást, generuje hlavní proud světla a utváří funkce potkávacího světla a dálkového světla. Postupnou minimalizací této součásti na úkor designového denního svícení, tedy rozpoznávacího designového prvku každého auta se dostáváme před otázku, zda se lze do nekonečně přibližovat fyzikálním možnostem jednotlivých komponent a to jak do otázky přesnosti jejich výroby, nebo samotného fyzikálního principu (např. optická čočka a to až skleněná nebo plastová). Dalším aspektem je neustálá změna designu, která se prvně promítá právě na světlech a jednotlivých komponentech. Třetím, asi

nejdůležitějším faktorem, je neustálé zvyšování funkčních vlastností světla. V prvé řadě je neustále zvyšující se tlak na tzv. světelný tok a intenzitu, tedy potřebu osvětlit řidiči světlem co největší plochu na co největší vzdálenost. Ruku v ruce s tímto požadavkem jde tlak na celkovou distribuci světla, která dnes už dávno není libovolná, ale je svázána řadou omezení, jak legislativních, tak designových jako je samotná zástavba v autě, tvar světla atp. Pokud si k těmto třem faktorům přidáme ještě zapojení všech nových funkcí, jako je např. jízda s neoslňujícími dálkovými světly a funkcí Matrix (což je volně řečeno jízda s permanentní funkcí dálkových světel, která umožňuje odstínit protijedoucí objekty, umožňuje identifikovat dopravní značky apod.), tak víme, že fyzikální a průmyslové limity jsou dnes již dosaženy. Proto je potřeba inovovat produkt zcela od jeho nejdůležitějších komponent a to jsou právě optické komponenty světelného modulu.

Co je cílem projektu?

Hlavním cílem projektu Reliefové nano/mikro struktury pro optické komponenty v automobilovém průmyslu je vybudování silné multioborové spolupráce mezi průmyslovými podniky a VaV institucí, která by realizovala zcela unikátní výzkum v oblasti aplikace reliéfových nano/mikro struktur na optické komponenty v osvětlovací technice pro automobilový průmysl. Právě optické komponenty ve světlech jsou nejkřičivější a nejdražší subkomponenty celého světla a návazná před/výroba trpí nejvíce tlaky na funkční a dekorativní změny. Možnost aplikovat na dané komponenty nano/mikro reliéfové struktury otevírá širokou možnost aplikací vedoucí k vysoké přidané hodnotě výrobků. Navíc vzhledem k pokroku v dané oblasti by se jednalo o zcela unikátní technologický pokrok. Všechny zapojené subjekty (Hella Autotechnik Nova, s.r.o, IQS Group i UP v Olomouci) patří ke špičkovým pracovištím a jejich spojením v jedno projektové konsorcium umožňuje představit smysluplný, vysoce ambiciózní projekt s velkým dopadem do konkurenceschopnosti a profitability jednotlivých subjektů. Předkládaný projekt je rozdělen na dvě etapy, kdy v první fázi bude potřeba představit výsledky v podobě užitečných vzorů a funkčních vzorků, které demonstrují možnosti aplikace těchto reliéfních nano/mikro struktur na současných produktech. Takové aplikované výsledky přinesou konkurenční výhodu právě tím faktem, že aplikací těchto reliéfních mikro/nano struktur na optické komponenty (čočky, primární optiky ? tedy směrovače světla) zabrání nechtěným ztrátám světla, lepšímu směřování a optimalizaci tvaru. Tím bude minimalizována potřeba dodatečných konstrukčních prvků, popř. možnost unifikace jednotlivých optických komponent. Druhá fáze projektu poté využije dosažené výsledky v první fázi k navržení, optimalizaci a představení zcela nového konceptu světelného modulu pro osvětlovací techniku, založeného na komponentech s reliéfní strukturou.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Projektový tým dlouhodobě realizuje monitoring inovačního potenciálu jednotlivých komerčních subjektů ve spolupráci s akademickými subjekty. Až na některé ojedinělé příklady lze tvrdit, že spolupráce akademického prostředí s privátním sektorem je limitována na inovace v dlouhodobém horizontu, které ovšem vyžadují vysoké investice do moderních technologií a výrobních kapacit. Řada potenciálních nápadů nepřekoná tzv. údolí smrti -> nápad skončí pouze u laboratorního ověření a přechod do průmyslového měřítká není plnohodnotně naplněn. Bude tedy nastartován dlouhodobě chybějící formát, který by měl za úkol koncentraci inovativních nápadů a ustanovení formy jejich realizace. Navíc ekonomicky stabilní subjekty postrádají možnost společných výzkumných projektů, které by měly přímý dopad na konkurenceschopnost firem a tím stabilizaci a možné posílení jejich mezinárodního významu. Stručně řečeno, půjde o zcela zásadní inovace produktu, které budou mít dopad jak na samotný produkt a jeho profitabilitu, tak na environmentální aspekty možnosti

implementace a unifikace optických komponent, která je dnes díky koncepčnímu pojetí stavby osvětlovací techniky nerealizovatelná.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

Základní klíčovou aktivitou je realizace výzkumu a vývoje v projektového konsorcia zaměřené na výzkum a vývoj reliéfních struktur pro optické komponenty v osvětlovací technice pro automobilový průmysl.

Aktivity skupiny 1: Aplikace reliéfních struktur na optické komponenty (primární optika, tlustostěnné optiky a čočky), popis jejich fyzikálních vlastností, kvantifikace ovlivnění světelného výstupu takových optických komponent v porovnání se současným stavem, možnosti simulace fyzikálních parametrů světelného výstupu z takto upravených komponent.

Pracovní balíček 2: Využití poznatků aplikace reliéfních struktur na optické komponenty pro stavbu modifikovaného světelného modulu pro osvětlení v automobilovém průmyslu (fáze 1) a design se stavbou zcela nového unikátního světelného konceptu světelného modulu s využitím komponent s reliéfními strukturami (fáze 2).

Obecně lze vnímat klíčové aktivity jako přidanou hodnotu, díky které bude možno projít dalším stupněm inovace ve vývoji osvětlovací techniky a posílit tak mezinárodní konkurenceschopnost zapojených českých průmyslových subjektů i akademické instituce.

Popis realizačního týmu projektu :

Projektový tým bude složen ze zkušených VaV pracovníků jednotlivých partnerů, který bude veden společností Hella Autotechnik Nova, kde klíčovou osobou bude [REDAKCE] a osoba vědeckého koordinátora [REDAKCE]. Dále pak budou za společnost Hella zapojeni klíčoví vědečtí pracovníci na jednotlivých pozicích "nutných" pro úspěšnou realizaci takového projektu (konstruktéři, elektronik, výpočtář, optický inženýr, systémový inženýr, procesní inženýr, odborník na homologace a legislativu,...). Konkrétně tedy [REDAKCE]

Na straně Univerzity Palackého v Olomouci bude projekt zajištěn po odborné stránce [REDAKCE] [REDAKCE] kteří mají dlouholeté zkušenosti s převodem výzkumů z akademické půdy do průmyslové praxe a kteří dnes disponují excelentním a zkušeným vývojovým týmem, který bude spolupracovat na daných tématech. V rámci partnera IQS Group bude projekt koordinován zejména osobou [REDAKCE] a členy vývojového týmu složeného ze zkušených VaV pracovníků a pracovníků majících dlouholeté zkušenosti s projektovou činností. V rámci řešení projektu budou rovněž zapojeny mladí výzkumní pracovníci, kteří se budou podílet na rozvoji výzkumných témat. V neposlední řadě budou vytvořeny pozice pro laboranty, kteří budou využívat jednak zázemí výzkumných pracovišť, ale také budou koordinovat externí měření ve spolupráci se Senior vědeckými pracovníky. Celkově je projekt (ač průmyslového zaměření) obsazen osobami s velkou mezinárodní a akademickou zkušeností a dlouhodobě úspěšné v oblasti transferu know-how a zkušeností z akademického prostředí do průmyslové praxe.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Hlavním prostředkem k šíření výsledků projektu budou jednak publikace v oborových časopisech. Projekt "Reliéfové nano/mikro struktury..." bude mít své webové stránky zabudované do již existující struktury stránek všech partnerů. Touto cestou bude projekt referovat o výzkumných aktivitách, mezinárodní spolupráci, nových pozicích a aktivitách pro studenty a možných pracovních workshopech, které budou realizovány s ohledem na širokou veřejnost. Členové týmu se budou účastnit

mezinárodních konferencí. Projektový tým bude v rámci projektu spolupracovat s mnohými světovými laboratořemi zapojenými do mezinárodní spolupráce v již existujících vazbách, které v rámci předchozích řešených projektů jednotliví vědci nashromáždili. V neposlední řadě již projektová tým získal bohaté zkušenosti s šířením významných výsledků skrze sociální sítě (YouTube, Research Gate, LinkedIn, Twitter, Facebook) stejně jako tradiční média (TV, rozhlas a noviny) za účelem posílení povědomí uživatelů o problematice nanotechnologií a jejich aplikací.

V čem je navržené řešení inovativní?

Projekt je ale inovativní v celém svém spektru zejména v rámci cílů řešitelského týmu projektu spojených s dosažením reálných aplikací a inovací ve střednědobém horizontu dvou let. Práce s optickými komponenty je dnes relativně běžnou záležitostí, ale prosazení nového druhu, či modifikovaného druhu pomocí reliéfní nano/mikrostruktury je zcela unikátní a nová.

Jaká existují rizika projektu?

Projektový tým na svých pravidelných schůzkách, které se uskutečnily již při přípravě projektu, identifikoval některá rizika, která lze klasifikovat dle jednotlivých aktivit, realizovaných v projektu. U všech rizik byla provedena hloubková analýza jednak z hlediska krátkodobého horizontu - období řešení projektu, střednědobého horizontu - období udržitelnosti a dlouhodobého horizontu - období monitorovací. Ke každé takové aktivitě byla provedena jednak analýza dopadu, byly vydefinovány nástroje a opatření k předcházení těmto rizikům a udělán kontingenční plán pro případ, že takové riziko nastane. V důsledku toho tedy projektový tým sestavil progresivní a ucelenou analýzu rizik, která bude základem pro pravidelné schůzky realizačního týmu, bude rovněž základem pro projektového manažera, který bude na základě dostupných informací aktualizovat tuto analýzu včetně závažnosti jednotlivých dílčích rizik. V případě, že takové riziko bude mít zvyšující závažnost, bude neprodleně informovat hlavního řešitele projektu a budou přijata nápravná opatření. V projektové dokumentaci jsou detailně rozebrány hlavní rizika: organizační, nenaplnění monitorovacích indikátorů, finanční, nedostatečného potenciálu, mezinárodní konkurenceschopností a udržitelnost.

Klíčová slova :

Automotive, osvětlovací technika, světelné funkce, reliéfní nano/mikro struktury, optika.

Cílová skupina

Cílová skupina:

Podnikatelské subjekty

Popis cílové skupiny:

Podnikatelské subjekty

Cílová skupina:

Výzkumné organizace

Popis cílové skupiny:

Organizace pro výzkum a šíření znalostí

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.
Jméno:	
Příjmení:	
IČ:	25834151
RČ:	
Datum narození:	
DIČ / VAT ID:	CZ25834151
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	22. 3. 1999
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	2359,000
Roční obrat (EUR):	421 008 447,77
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	347 696 767,47
Velikost podniku:	Velký podnik
Kód institucionálního sektoru:	Nefinanční podniky soukromé pod zahraniční kontrolou
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO
Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:	

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

PETR NOVOTNÝ

Adresa:



Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace), Adresa
místa realizace

Název kraje:

Olomoucký kraj

Název okresu:

Šumperk

Název ORP:

Mohelnice

Městská část:

Obec:

Mohelnice

Část obce:

Mohelnice

Ulice:

Družstevní

PSČ:

789 85

Číslo orientační:

16

Číslo popisné/evidenční:

338

Kód druhu

1

čísla domovního:

WWW:

www.hella.com

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Ing.

Jméno:

Petr

Příjmení:

Novotný

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:



E-mail:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

ANO

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:



Telefon:
Mobil:
E-mail:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

ANO

Účty subjektu

Název účtu příjemce: HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.
Kód banky:
IBAN:
Měna účtu: CZK
Stát: Česká republika
Předčíslí ABO:
Základní část ABO:
Neplatný záznam účtu:

Účetní období

Účetní období od: 1. 6. 2019 0:00:00
Účetní období do: 31. 5. 2020 0:00:00

CZ NACE

Kód: 27.4
Název: Výroba elektrických osvětlovacích zařízení
Je součástí projektu?: ANO

Kód: 27.40
Název: Výroba elektrických osvětlovacích zařízení
Je součástí projektu?:

Kód: 27.40.0
Název: Výroba elektrických osvětlovacích zařízení
Je součástí projektu?:

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Palackého v Olomouci
Jméno:
Příjmení:
IČ: 61989592
RČ:
Datum narození:
DIČ / VAT ID:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců: 3052,000
Roční obrat (EUR): 168 538 942,00
Bilanční suma 367 607 678,00
roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku: Nerelevantní
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:

Partner projektu Univerzita Palackého v Olomouci je jednou z TOP univerzit v rámci přírodních věd v rámci ČR i celosvětově. Disponuje dlouholetou zkušeností v oblasti vývoje optických soustav a jejich materiálovu a fyzikálně-optickou charakterizací. Disponuje jedinečným přístrojovým vybavením a knowh how v oblasti analýzy optických komponent. Aplikace v rámci automobilové osvětlovací optiky není pro UP neznámou oblastí, neboť právě předkladatel projektu a partner UP mají dlouholetou spolupráci právě v oboru osvětlovací optiky pro automobilový průmysl. Partner bude zapojen do všech fází a etap projektu a je nedílnou součástí projektového týmu. Zapojení tohoto partnera je rovněž vnímáno stejně jako u IQS Group, jako klíčové.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

MARTIN PROCHÁZKA

Adresa:



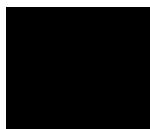
Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa místa realizace
Název kraje: Olomoucký kraj
Název okresu: Olomouc
Název ORP: Olomouc
Městská část:
Obec: Olomouc
Část obce: Olomouc
Ulice: 17. listopadu
PSČ: 779 00
Číslo orientační: 50a
Číslo popisné/evidenční: 1154
Kód druhu 1
čísla domovního:
WWW:

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Olomoucký kraj
Název okresu: Olomouc
Název ORP: Olomouc
Městská část:
Obec: Olomouc
Část obce: Olomouc
Ulice: Křížkovského
PSČ: 779 00
Číslo orientační: 8
Číslo popisné/evidenční: 511
Kód druhu 1
čísla domovního:
WWW: www.upol.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
E-mail:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:



ANO

Titul před jménem: prof. MUDr.
Jméno: Martin
Příjmení: Procházka
Titul za jménem: Ph.D.
Telefon:
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Účty subjektu

Název účtu příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci
Kód banky: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
Měna účtu: CZK
Stát: Česká republika
Předčíslí ABO: [REDACTED]
Základní část ABO: [REDACTED]
Neplatný záznam účtu:

Účetní období

CZ NACE

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: IQS Group s.r.o.
Jméno:
Příjmení:
IČ: 24279501
RČ:
Datum narození:
DIČ / VAT ID:

Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 13. 3. 2012
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců: 38,000
Roční obrat (EUR): 3 545 000,00
Bilanční suma roční rozvahy (EUR): 7 933 000,00
Velikost podniku: Malý podnik
Kód institucionálního sektoru: Nefinanční podniky soukromé národní
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:

Partner projektu IQS Group s.r.o. je high tech inovativní SME firma s dlouholetou zkušeností v oblasti reliéfních struktur. Disponuje jedinečným know how v oblasti implementace reliéfních struktur na optické prvky. Aplikace v rámci automobilové osvětlovací optiky je zcela unikátní a nová a partner IQS Group bude zodpovědný za precizní, včasnou a efektivní implementaci těchto struktur. Zapojení tohoto partnera je klíčové z pohledu úspěšné realizace projektu. Partner se bude účastnit všech fází a etap projektu.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název: MARTIN JOTOV
Adresa:

[Redacted address]

Jméno a příjmení / Název: PETR FRANC
Adresa:

[Redacted address]

Jméno a příjmení / Název: TOMÁŠ TĚTHAL
Adresa:

[Redacted address]

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa místa realizace, Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Středočeský kraj
Název okresu: Praha-východ
Název ORP: Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
Městská část:
Obec: Husinec

Část obce: Řež
Ulice: Hlavní
PSČ: 250 68
Číslo orientační:
Číslo popisné/evidenční: 130
Kód druhu 1
číslo domovního:
WWW: www.iqsgroup.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem: Ing.
Jméno: Martin
Příjmení: Jotov
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Titul před jménem: [REDACTED]
Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Účty subjektu

Název účtu příjemce: IQS GROUP S.R.O.
Kód banky: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
Měna účtu: CZK
Stát: Česká republika
Předčíslí ABO:
Základní část ABO: [REDACTED]
Neplatný záznam účtu:

Účetní období

CZ NACE

Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
500496 Olomouc	
538256 Husinec	
540471 Mohelnice	
CZ071 Olomoucký kraj	

Místo realizace:	CHKO/NP:
500496 Olomouc	
538256 Husinec	
540471 Mohelnice	

Umístění

Dopad projektu:
500496 Olomouc
538256 Husinec
540471 Mohelnice
CZ071 Olomoucký kraj

Místo realizace:
500496 Olomouc
538256 Husinec
540471 Mohelnice

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje
(JEN program APLIKACE)

Popis klíčové aktivity:

Základní klíčovou aktivitou je realizace výzkumu a vývoje v projektového konsorcia zaměřené na výzkum a vývoj reliéfních struktur pro optické komponenty v osvětlovací technice pro automobilový průmysl. Aktivity skupiny 1: Aplikace reliéfních struktur na optické komponenty (primární optika, tlustostěnné optiky a čočky), popis jejich fyzikálních vlastností, kvantifikace ovlivnění světelného výstupu takových optických komponent v porovnání se současným stavem, možnosti simulace fyzikálních parametrů světelného výstupu z takto upravených komponent.

Pracovní balíček 2: Využití poznatků aplikace reliéfních struktur na optické komponenty pro stavbu modifikovaného světelného modulu pro osvětlení v automobilovém průmyslu (fáze 1) a design se stavbou zcela nového unikátního světelného konceptu světelného modulu s využitím komponent s reliéfními strukturami (fáze 2).

Obecně lze vnímat klíčové aktivity jako přidanou hodnotu, díky které bude možno projít dalším stupněm inovace ve vývoji osvětlovací techniky a posílit tak mezinárodní konkurenceschopnost zapojených českých průmyslových subjektů i akademické instituce.

Přehled nákladů:

Etapy projektu

Pořadí etapy:	1
Název etapy:	Inicializační
Předpokládané datum zahájení:	1. 9. 2021
Předpokládané datum ukončení:	30. 6. 2022
Předpokládaná doba trvání (v měsících):	10,00

Popis etapy:

V rámci této etapy je nutné stabilizovat výzkumnou agentu jednotlivých partnerů; dochází k postupnému zapojení partnera UPOL. Komerční partneři provádějí důkladnou rešerši dostupné literatury a provádějí počáteční pokusy za účelem nastavení optimálních startovacích podmínek jak pro přípravu vlastní implementace reliéfních nano/mikro struktur na optické komponenty (vyžaduje detailní materiálovou studii, popis funkcionality a formulace zákonitostí, které budou používány pro popis účinnosti struktur na optických komponentech), tak pro samotnou budoucí stavbu konkrétního modulu, protože základem celého výzkumu je definování hodnot, kterých má daný modul za použití daných světelných zdrojů (LED, LASER-LED) dosáhnout (I-MAX, L-FLUX, Iso-lux profile). Všechny tyto kroky musejí vycházet z důsledného monitoringu poptávky (brainstorming se zákazníky (VW, AUDI, BMW, DAIMLER, ŠKODA - odběratelé výsledků) ? tento monitoring si projektový tým již částečně provedl a bude třeba jej aktualizovat a díky tomu vyspecifikovat jednotlivé výzkumné kroky (včetně specifikace zadání pro VaV instituci) vedoucí k dosažení předem stanovených výsledků, ať už v podobě přesně stanovených vlastností optických komponent, tak funkcionality celého světelného modulu. V rámci jednotlivých pracovních balíčků dochází jednak k jednotlivému koncepčnímu uchopení implementace reliéfních struktur na optické komponenty, vyhodnocení a technická realizace aplikace těchto struktur a návrh s realizací jednotlivých komponenta světelného modulu.

Pořadí etapy:	2
Název etapy:	Relizační
Předpokládané datum zahájení:	1. 7. 2022
Předpokládané datum ukončení:	31. 5. 2023
Předpokládaná doba trvání (v měsících):	11,00

Popis etapy:

Dle výstupu inicializační etapy budou realizovány jednotlivé výzkumné kroky a aktivity, a to jak ve formě spolupráce odborníků Hella a IQS Group při přípravě funkčních vzorků 1-2 (tzn. VaV činnost vedoucí k účinné aplikaci reliéfních struktur na optické komponenty světelných modulů pro stavbu osvětlovací techniky v automobilovém průmyslu), ale také současně bude probíhat komunikace v režimu Hella+Nonooptiqs ? UP, která zajistí, že dle vytvořené dokumentace pro kompletní světelný modul, budou implementovány všechny nástroje pro účinné ověření fyzikálních charakteristik navržených komponent včetně ověření stability implementace, životnostních zkoušek, environmentálních zkoušek a měření světelného výstupu. Obecně lze tedy říci, že realizační etapa bude svázána zejména s faktickými výzkumnými aktivitami, které budou spočívat v tvorbě unikátních optických komponent vhodných pro

průmyslové použití v sériové výrobě, testování jejich fyzikálních vlastností, mechanických vlastností a také dalších užitečných vlastností směřujících k požadavkům konkrétní reálné aplikace. V této etapě budou probíhat pravidelné schůzky řešitelského týmu, monitoring výzkumných aktivit, projektové review dosažených výsledků a prezentace těchto výsledků jednak uvnitř projektového týmu, ale také v rámci již popsané diseminace. Součástí této etapy bude rovněž evaluační část. Na základě připravených funkčních vzorků bude formulován dokument s procesním diagramem a kritickou cestou popisující přechod z laboratorního měřítka aplikace reliéfních struktur na optické komponenty světelného modulu do režimu semi-scale a large-scale aplikace na konkrétním zákaznickém projektu. Současně bude v projektovém monitorovacím systému založen interní projekt vývoje zcela nového unikátního světelného modulu pro druhou fázi projektu a následně pro nabídku zákazníkům. Všechny tyto aktivity v této etapě umožňují plynulý přechod mezi jednotlivými fázemi projektu.

Rozpočet základní

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	47 522 014,00	100,00
1.1	Celkové způsobilé výdaje	47 522 014,00	100,00
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum	23 050 503,00	48,50
1.1.1.1	Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV	845 000,00	1,78
1.1.1.2	Mzdy a pojistné - PV	17 013 058,00	35,80
1.1.1.3	Materiál - PV	2 480 000,00	5,22
1.1.1.4	Ostatní režie - PV	2 551 957,00	5,37
1.1.1.5	Odpisy - PV	160 488,00	0,34
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj	24 471 511,00	51,50
1.1.2.1	Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV	1 155 000,00	2,43
1.1.2.2	Mzdy a pojistné - EV	17 885 461,00	37,64
1.1.2.3	Materiál - EV	2 507 500,00	5,28
1.1.2.4	Ostatní režie - EV	2 682 818,00	5,65
1.1.2.5	Odpisy - EV	240 732,00	0,51
1.2	Celkové nezpůsobilé výdaje		0,00

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	47 522 014,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	47 522 014,00
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	47 522 014,00
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	29 216 534,20
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	0,00
Podpora celkem:	29 216 534,20
Vlastní zdroj financování:	18 305 479,80
% vlastního financování:	38,52
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	28. 7. 2022
Etapa:	1 1 Inicializační
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	20 715 240,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	20 715 240,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	28. 6. 2023
Etapa:	2 2 Relizační
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	

Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	26 806 774,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	26 806 774,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	ANO

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Kód:	01
Název:	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Název specifického cíle:	Zvýšit inovační výkonnost podniků
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	29 216 534,20

Oblast intervence

Kód:	IV.1.063
Název:	Podpora klastrů a podnikatelských sítí, které jsou prospěšné především pro malé a střední podniky
Název specifického cíle:	Zvýšit inovační výkonnost podniků
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	29 216 534,20
Koeficient klimatické změny:	0,00
Podskupina:	Výzkum, vývoj a inovace
Skupina:	Rozvoj vnitřního potenciálu

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód:	01
-------------	----

Název: Nevratný grant
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 29 216 534,20

Ekonomická aktivita

Kód: 05
Název: Výroba dopravních prostředků a zařízení
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 29 216 534,20

Mechanismus územního plnění

Kód: 07
Název: Nepoužije se
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 29 216 534,20

Lokalizace

Kód: CZ020
Název: Středočeský kraj
NUTS2: Střední Čechy
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 33,33
Indikativní alokace: 9 737 870,85
Kód: CZ071
Název: Olomoucký kraj
NUTS2: Střední Morava
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 66,67
Indikativní alokace: 19 478 663,35

Typ území

Kód: 01
Název: Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl: 33,33
Indikativní alokace: 9 737 870,85
Kód: 02
Název: Malé městské oblasti (střední hustota > 5000 obyvatel)
Procentní podíl: 33,33
Indikativní alokace: 9 737 870,85

Kód:	03
Název:	Venkovské oblasti (řídce osídlené)
Procentní podíl:	33,34
Indikativní alokace:	9 740 792,50

Indikátory

Kód indikátoru:	20000
Název indikátoru:	Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	
Cílová hodnota:	2,000
Datum cílové hodnoty:	31. 5. 2023
Měrná jednotka:	Podniky
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Počet firem, které spolupracují s výzkumnou institucí na projektech v oblasti V'&'V. Alespoň jeden podnik a jedna výzkumná instituce se musí účastnit realizovaného projektu. Jedna nebo více spolupracujících stran (výzkumná instituce nebo podnik) může získat podporu, ale toto musí být podmíněno spoluprací. Spolupráce může být nová nebo existující. Spolupráce musí trvat alespoň po dobu trvání projektu. Firma: organizace, produkuje výrobky nebo služby k uspokojení potřeb trhu s cílem dosáhnout zisk. Výzkumná instituce: organizace, jejich primární činností je V'&'V.

Popis hodnoty:

V rámci projektu bude naplněn indikátor 20000, tj. spolupráce Univerzity Palackého v Olomouci se dvěma podniky, tj. Hella Autotechnik Nova, s.r.o. a IQS Group.

Kód indikátoru:	20101
Název indikátoru:	Počet výzkumných organizací spolupracujících s firmami
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 5. 2023
Měrná jednotka:	Organizace
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Počet podpořených výzkumných organizací, které spolupracují s firmou na projektech v oblasti V&V. Alespoň jeden podnik a jedna výzkumná instituce se musí účastnit realizovaného projektu. Spolupráce musí trvat alespoň po dobu trvání projektu.

Popis hodnoty:

V rámci spolupráce dojde k plnohodnotné spolupráci mezi Univerzitou Palackého v Olomouci a dvěma komerčními subjekty Hella Autotechnik Nova s.r.o. a IQS Group.

Kód indikátoru:	20400
Název indikátoru:	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	
Cílová hodnota:	
Datum cílové hodnoty:	31. 5. 2023
Měrná jednotka:	FTE
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

Popis hodnoty:

Kód indikátoru:	20702
Název indikátoru:	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV - ženy
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	
Cílová hodnota:	
Datum cílové hodnoty:	31. 5. 2023
Měrná jednotka:	FTE
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Počet nově vytvořených pracovních míst (FTE) pro ženy v oblasti VaV generovaných programem. Hodnota daného indikátoru je měřena jako součet všech nově vytvořených FTE pracovních míst pro ženy v oblasti VaV, tj. dána součtem FTE úvazků všech žen - zaměstnankyň VaV v podpořeném projektu.

Popis hodnoty:

Kód indikátoru:	21610
Název indikátoru:	Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	31. 8. 2021
Cílová hodnota:	3,000
Datum cílové hodnoty:	31. 5. 2023
Měrná jednotka:	Výsledky

ENVI:**Typ indikátoru:** Výsledek**Definice indikátoru:**

Poloprovoz, ověřená technologie, užitný vzor, průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek, certifikovaná metodika, software a patent (za uplatněný Výsledek tohoto druhu lze tedy považovat Výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), eventuálně jiné listiny, která má stejný účinek. Patentem nejsou patentové přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu). Výsledek je v souladu s platnou metodikou hodnocení VaVal, schválenou vládou ČR. Ověření výsledku projektu dle metodiky VaVal je pokytnuto v rámci závěrečného oponentního řízení, kterého se účastní zástupci žadatele, poskytovatele a oponentů.

Popis hodnoty:

V rámci této 1. fáze projektu budou docíleny 3 výsledky aplikovaného výzkumu:

Horizontální principy

Typ horizontálního principu:

Rovné příležitosti a nediskriminace

Vliv projektu na horizontální princip:

Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Společnost Hella Autotechnik Nova i všichni partneři mají bohaté zkušenosti s přístupem k rovným příležitostem a otázkou nediskriminace, které jsou součástí všech rozhodovacích fází v jednotlivých úrovních jejich organizačních struktur. Partneři projektu plně respektují směrnice EU vydané v rámci otázek právní ochrany rovného přístupu a proti diskriminaci. Díky vysokému napojení partnerů na spolupracující zahraniční pracoviště a snaze o reintegraci špičkových odborníků působících mimo území ČR, jsou činnosti partnerů projektu v otázkách uplatňování rovných příležitostí a otázek nediskriminace plně srovnatelné se špičkovými světovými pracovišti. Partneři otevírají pozice všem bez rozdílu rasy nebo etnického původu, pohlaví, sexuální orientace, věku, zdravotního postižení, náboženství či víry nebo činnosti v politických stranách či politických hnutích, odborových organizacích a jiných sdruženích, sociálního původu, majetku, rodu, manželského a rodinného stavu, povinností k rodině nebo jiného postavení.

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Zapojení partnerů projektu, včetně Univerzity Palackého v Olomouci, patří k významným zaměstnavatelům a jsou si vědomy principů rovných příležitostí mužů a žen. V rámci všech svých úrovní uplatňují tyto principy a veškeré pozice jsou nabízeny jak mužům tak ženám. UP a ostatní partneri mají rovněž vypracován systém podpory návratu žen po mateřských/rodičovských dovolených, zapojování žen na rodičovské dovolené do dalších dílčích činností.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)

Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Jak vychází z definice environmentálního pilíře udržitelného rozvoje, je třeba si v každé lidské činnosti, včetně vědeckého bádání, uvědomit hodnotu a jedinečnost ekosystému jako celku, který má dopad jak na sociální, tak ekonomickou rovinu života. Projekt a jeho výsledky berou v potaz ochranu biodiverzity ve všech jejích formách i podobách a to jak kulturní (dopad na člověka samotného), tak biologické (dopad na životní prostředí). Orientovaný výzkum bude směřován k vývoji materiálů a technologií s potenciálním zásadním společenským dopadem ("high risk-high gain") v oblastech zlepšení kvality životního prostředí, lidského zdraví a vývoje nových univerzálních komponent pro osvětlovací techniku. Klíčová přelomová témata zahrnují vývoj nových optických komponent s reliéfními strukturami pro světelné moduly v osvětlovací technice a konstrukce unikátního modulu s optickými komponentami využívajícími reliéfní struktury.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Poplatník daňe z příjmu, ekonomická činnost a bezdlužnost

Text čestného prohlášení:

Žadatel o podporu čestně prohlašuje, že:

- a) Je podle svého čestného prohlášení registrován jako poplatník daně z příjmu v některém z členských států EU, a to nepřetržitě nejméně po dobu dvou uzavřených daňových období předcházejících datu podání žádosti o podporu. Žadatel bere na vědomí, že v okamžiku vyplacení podpory bude muset mít v České republice založenou provozovnu nebo odštěpný závod. Žadatel musí mít pobočku zapsanou v první žádosti o platbu ve výpisu Registru živnostenského podnikání.
- b) Je oprávněn k podnikání odpovídajícímu podporované ekonomické činnosti, k jejímuž uskutečňování je realizován projekt.
- c) Nemá podle svého čestného prohlášení žádné nedoplatky vůči vybraným institucím* v zemi svého sídla, popř. v zemi sídla své pobočky a vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu Evropské unie. Posečkání s úhradou nedoplatků nebo dohoda o úhradě nedoplatků se považují za vypořádané nedoplatky.
- d) Nemá podle svého čestného prohlášení nedoplatky z titulu mzdových nároků jeho zaměstnanců.

*V případě České republiky se jedná o Finanční úřad, Českou správu sociálního zabezpečení, zdravotní pojišťovny, Státní pozemkový úřad, Ministerstvo financí, jako právní nástupce Fondu národního majetku, Státní fond životního prostředí, Státní fond rozvoje bydlení, Celní správu ČR, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie, Státní zemědělský intervenční fond, kraje, obce a svazky obcí. V případě jiných členských států EU dokládá žadatel úředně ověřený český překlad obdobné dokumentace prokazující, že nemá nedoplatky vůči vybraným institucím.

Název čestného prohlášení:

Status podniku dle GBER

Text čestného prohlášení:

Žadatel o podporu čestně prohlašuje, že:

- a) Je malým, nebo středním podnikem, nebo mikropodnikem ve smyslu definice MSP uvedené v příloze 1 Nařízení Komise (ES) č. 651/2014, pokud příslušný status (malého podniku, středního podniku, nebo mikropodniku) uvedl v projektové žádosti.

Název čestného prohlášení:

Odborná způsobilost

Text čestného prohlášení:

Žadatel o podporu čestně prohlašuje, že:

- a) Je odborně způsobilý k realizaci projektu. Odborná způsobilost je prokazována v podnikatelském záměru ve formě referencí a odkazů na minulé realizované projekty výzkumu a vývoje, předchozími zkušenostmi realizačního týmu apod.

Název čestného prohlášení:

Zajištění financování

Text čestného prohlášení:

Žadatel o podporu čestně prohlašuje, že:

a) Zajistí vlastní zdroje na financování celkových nákladů projektu, na které není poskytována podpora z ERDF/FS, nebo SR.

Název čestného prohlášení:

Pravdivost údajů a souhlas s uveřejňováním informací

Text čestného prohlášení:

Žadatel o podporu čestně prohlašuje, že:

a) Veškeré jím předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. V případě předkládání příloh v papírové i elektronické podobě data v papírových přílohách souhlasí s daty v elektronických přílohách.

b) Si je vědom možných právních dopadů v případě, kdy bude zjištěno, že byla poskytnuta podpora na základě jím předložených nepravdivých údajů.

c) Bere na vědomí a souhlasí s tím, že v případě kladného vyřízení žádosti o podporu a vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace budou zveřejněny příslušné údaje charakterizující projekt a poskytovanou podporu, zejména identifikace projektu (název, číselná označení), identifikace žadatele o podporu, struktura financování projektu (včetně celkové finanční náročnosti a výše podpory) a účel projektu.

d) Bere na vědomí, že ze strany MPO budou případným zájemcům poskytovány informace podle zákona o svobodném přístupu k informacím (zákon č. 106/1999 Sb. v platném znění) včetně všech dokumentů vydaných MPO v souvislosti s vyřízením této žádosti a další administrací poskytované podpory.

Název čestného prohlášení:

Negativní jevy

Text čestného prohlášení:

Žadatel o podporu čestně prohlašuje, že:

a) Uvedl v Prohlášení k žádosti o podporu bez/včetně de minimis údaje v rozsahu požadovaném dle § 14, odst. 3, písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

b) Dle ustanovení § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebylo rozhodnuto o jeho úpadku (pokud je soudem povolena reorganizace, která je podnikem splněna, nenahlíží se na podnik jako na podnik v úpadku a podmínka pro poskytnutí dotace je tak splněna).

c) Není v likvidaci.

d) Nebyl mu soudem nebo správním orgánem uložen zákaz činnosti, týkající se provozování živnosti.

Dokumenty

Pořadí: 1
Název dokumentu: Podnikatelský záměr
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Podnikatelský záměr
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Elektronická
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: XntiqND3ZEy1tr7JQijvfw|34520456::APL_IX_Priloha-c--
3-Povinna-osnova-Hella_FAZE1_final.pdf
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 2. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 2
Název dokumentu: Rozpočet projektu - Aplikace OP PIK 1.fáze
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Rozpočet projektu - Aplikace OP PIK
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Elektronická
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: OOQJbRrj6kuLgbTA4I2txA|34343749::4) OPRAVA
Rozpocet-pro-program-Aplikace-HELLA-1.fáze.xlsx
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 2. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 3
Název dokumentu: Prohlášení k žádosti o podporu bez de minimis - HELLA
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení k žádosti o podporu bez de minimis
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Elektronická
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: rDSOhi8ockibOG2GVc5bqQ|32235493::6) HELLA -
Prohlášení k žádosti bez de minimis.XLSX
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 2. 8. 2021

Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	4
Název dokumentu:	HELLA finanční výkazy 2019
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Finanční výkazy
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	zMadkPXevkSkYHI-EuWWSA 31638742::1)
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	5
Název dokumentu:	HELLA finanční výkazy 2020
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	lo90GJzMyUaX93GBIWs2Rw 31638758::1)
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	6
Název dokumentu:	IQS finanční výkazy 2019
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	nAT7V1TFyU-ti0wifUiABg 31638778::1) IQS výkazy 2019.pdf
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	7
Název dokumentu:	IQS finanční výkazy 2020

Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	VHmG2lytX0CMjQDnoas-eA 31638800::1) IQS Výkazy
2020.pdf	
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	8
Název dokumentu:	UPOL finanční výkazy 2019
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	meJLyyTb0Eyt8XtWF7xqlA 31638819::1) UPOL Výroční
zpráva o hospodaření (2019).pdf	
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	9
Název dokumentu:	UPOL finanční výkazy 2020
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	XF35Zoy0skm67xxqiQudfw 31638848::1) UPOL Výroční
zpráva o hospodaření (2020).pdf	
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	10
Název dokumentu:	IQS Prohlášení partnera
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Soubor:	FIHsn-RSM0elug_3i6BiQw 31638898::7) Prohlaseni
partnera_podpis IQS.pdf	
Vložil/a:	MDTUCPAV
Datum vložení:	2. 8. 2021
Verze dokumentu:	0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 11
Název dokumentu: UPOL Prohlášení organizace pro výzkum a šíření znalostí
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení organizace pro výzkum a šíření znalostí
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: ItlPLz69tECyEMWDv5FHBQ|31638919::8) UPOL
Prohlaseni-organizace-pro-vyzkum-a-sireni-znalosti.pdf
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 2. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 12
Název dokumentu: Rozpočet projektu 2.fáze
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: R6i1SSEelUG5q91pV7ujAA|32235319::4) Rozpocet-pro-
program-Aplikace-HELLA-2.fáze.xlsx
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 27. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 13
Název dokumentu: Finanční analýza
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Finanční analýza
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: fg69xH1HjUIQ-brqFmRwNQ|32235346::2) Formulář
finanční analýzy HELLA-IQS-UPOL.xlsx
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 27. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 14
Název dokumentu: Návrh smlouvy o spolupráci
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Návrh smlouvy o spolupráci
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: PHV8KbZRjkKVp3zWZPgp5Q|32242472::3) Smlouva o partnerství_HELLA.pdf
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 27. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 15
Název dokumentu: Povinná osnova PZ - tabulky 1.fáze
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: z7hdZ85fs0ukb3nX9axBYw|32235401::5) HELLA-Povinna-osnova-PZ_tabulky-1.fáze.xlsx
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 27. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 16
Název dokumentu: Povinná osnova PZ - tabulky 2.fáze
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: 2jmdWBLgDUiHQPvaR9DAXw|32235436::5) HELLA-Povinna-osnova-PZ_tabulky-2.fáze.xlsx
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 27. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 17
Název dokumentu: Prohlášení k žádosti o podporu bez de minimis - IQS Group
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: fjq60vQiRECJovJibJcuUg|32235466::6) IQS Group -
Prohlášení bez de minimis.xlsx
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 27. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 18
Název dokumentu: Podnikatelský záměr pro fázi 2
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Soubor: M1Tg55erhKOS1GzFzDz04w|32335771::APL_IX_Priloha-
c--3-Povinna-osnova-Hella_FAZE2_final.pdf
Vložil/a: MDTUCPAV
Datum vložení: 31. 8. 2021
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Seznam odborností projektu

Odbornost: MPO
Popis: CZ-NACE 27 Výroba elektrických zařízení