

## SMLOUVA O ÚČASTI NA PROJEKTU

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“),

ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

### **ZEBR s.r.o.**

se sídlem č.p. 178, 691 88 Milovice

IČO: 26915308

DIČ: CZ26915308

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 44784

zastoupen Richardem Zelinkou, jednatelem

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „**Příjemce dotace**“),

a

### **Univerzita Palackého v Olomouci**

se sídlem Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

zřízeno dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, není zapsáno do obchodního rejstříku

zastoupeno prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „**Účastník 1**“)

a

### **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

zřízeno dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, není zapsáno do obchodního rejstříku

zastoupeno prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „**Účastník 2**“)

(Příjemce dotace, Účastník 1 a Účastník 2 dále též společně identifikováni jako „**Smluvní strany**“  
nebo každý zvlášť jako „**Smluvní strana**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto:

**smlouvu o účasti na projektu**  
(dále jen „**Smlouva**“)

## I. PŘEDMĚT A ÚČEL TÉTO SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je specifikace vzájemných práv a povinností Smluvních stran, v souvislosti s dosažením cílů projektu blíže specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Projekt**“), v souvislosti s dotačním programem „Aplikace“ uveřejněným na internetových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (dále jen „**MPO**“), výzva I, číslo výzvy dle MS2021+ 01\_22\_00 (dále jen „**Dotační program**“).
2. Účelem této Smlouvy je spolupráce mezi Příjemcem dotace a Účastníky, za účelem dosažení cílů Projektu, ve smyslu nařízení Komise EU č. 651/2014 ze dne 27.06.2014 (dále jen „**Nařízení**“) a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoPV**“).
3. Příjemce výslovně prohlašuje, že má v úmyslu uzavřít s MPO rozhodnutí o poskytnutí dotace na řešení Projektu (dále jen „**Rozhodnutí o poskytnutí dotace**“).
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že veškeré podmínky stanovení v Rozhodnutí o poskytnutí dotace jsou pro ně bez dalšího závazné.

## II. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

5. Smluvní strany si sjednávají, že jejich vzájemná spolupráce bude prováděna v souladu s Projektem, jakož i dalšími relevantními podmínkami či dokumenty vztahujícími se, resp. vážícími se k Projektu, zejména pak Pravidla pro žadatele a příjemce z OP TAK – část obecná společná pro všechny dotační programy OP TAK, platná od 15.8.2022 (dále jen „**Pravidla**“), vztahující se k Dotačnímu programu, jakož i příslušnými právními předpisy České republiky a Evropské unie.
6. Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že se před uzavřením této Smlouvy seznámily s návrhem Projektu, aktuálním zněním Pravidel a Dotačního programu, jakož i ostatními relevantními podklady vztahujícími se k Projektu, resp. Dotačnímu programu (dále jen „**Relevantní podklady**“). Účastník se zavazuje poskytnout Příjemci dotace veškerou nezbytnou součinnost za účelem zajištění dodržování podmínek stanovených v Relevantních podkladech.
7. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že budou dodržovat aktuální Pravidla způsobilosti a publicity vztahující se k Projektu, a to do doby ukončení následujícího období po ukončení realizace Projektu.
8. Smluvní strany shodně uvádí, že výběr dodavatele realizovaný Smluvními stranami v rámci Projektu musí být proveden v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), jsou-li Smluvní strany povinny dle ZZVZ postupovat. V opačném případě jsou Smluvní strany povinny při výběru dodavatele postupovat v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů a postup dle pravidel nebo zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vydaný MPO, sekce fondů EU – Řídící orgán OP TAK, v platném znění (dále jen „**PpVD**“).
9. Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí k naplnění cílů a účelu Projektu a zavazují se jednat tak, aby v důsledku jejich jednání nebyly účel či cíle Projektu ohroženy.

10. Smluvní strany výslovně ujednávají, že v souvislosti se spoluprací dle této Smlouvy budou plnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy a důsledně dodržovat termíny uvedené v této Smlouvě či Projektu. Smluvní strany se nadto zavazují, že se budou o průběhu řešení Projektu pravidelně 1x týdně vzájemně informovat. Smluvní strany jsou povinny si neprodleně oznámit veškeré podstatné skutečnosti vážící se k této Smlouvě, resp. Projektu.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že výsledkem plnění Projektu bude tzv. závěrečná zpráva, kterou se Smluvní strany zavazují společně vypracovat a za její přípravu, jakož i konečné znění odpovídají společně a nerozdílně.

### III. FINANČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROJEKTU

12. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jejich podíl na způsobilých výdajích vzniknuvších v souvislosti s realizací Projektu dle této Smlouvy bude následující:
  - a. **podíl způsobilých výdajů na průmyslovém výzkumu:**
    - Příjemce dotace: 30 %
    - Účastník 1: 30 %
    - Účastník 2: 30 %
  - b. **podíl způsobilých výdajů na experimentálním výzkumu:**
    - Příjemce dotace: 70 %
    - Účastník 1: 70 %
    - Účastník 2: 70 %
13. Smluvní strany sjednávají, že míra účasti každé Smluvní strany na rozpočtu Projektu bude:
  - a. Příjemce dotace: 52 %
  - b. Účastník 1: 28 %
  - c. Účastník 2: 20 %
14. Smluvní strany výslovně uvádí, že každý jednotlivá Smluvní strana je povinna hradit z vlastních prostředků své vlastní náklady jí vzniklé v souvislosti s realizací Projektu.
15. Účastník se zavazuje, že umožní MPO, resp. Příjemci dotace kontrolu nakládání s poskytnutými finančními prostředky z Dotačního programu v souvislosti s Projektem.
16. Vlastnické právo k věcem hmotným, jež budou využity k řešení Projektu, náleží Smluvní straně, která takovou hmotnou věc pro Projekt pořídila. Došlo-li k pořízení věci hmotné Smluvními stranami společně, náleží taková věc hmotná do podílového spoluvlastnictví těchto Smluvních stran. Shora uvedené věci hmotné jsou Smluvní strany po dobu realizace Projektu oprávněny pro účely řešení Projektu bezúplatně využívat. Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany bez souhlasu MPO oprávněny věci hmotné zejména zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit, zapůjčit či jakkoli jinak s nimi disponovat ve prospěch třetích osob.

## **IV. PODMÍNKY POUŽITÍ POSKYTNUTÝCH ÚČELOVÝCH FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ**

17. Účastník je povinen:
- a. použít účelové finanční prostředky vynaložené z Dotačního programu (dále jen „Dotace“) výhradně k úhradě prokazatelných a nezbytných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a účelu jím řešených částí Projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy;
  - b. vést o čerpání a užití Dotace samostatnou účetní evidenci ve smyslu příslušných právních předpisů České republiky a tuto archivovat nejméně po dobu 10 let od poskytnutí Dotace;
  - c. v případě, že v souvislosti s realizací Projektu vznikne povinnost vrátit Dotaci z jiných důvodů než na podkladě finančního vypořádání, je Účastník povinen bez zbytečného odkladu písemně požádat Příjemce dotace o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků;
  - d. postupovat při nakládání s Dotací získanou na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace a této Smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem, zejména pak ZZVZ či zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
  - e. provádět pravidelnou systematickou kontrolu konkrétních osob Účastníka, podílejících se na realizaci Projektu.

## **V. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

18. Smluvní strany výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení Projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení Projektu a/nebo jejich částem považují bez dalšího za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, pokud se v konkrétním případě nedohodnou odlišně. Za důvěrné Smluvní strany považují všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se Projektu, které jedna Smluvní strana zpřístupní druhé Smluvní straně, pokud poskytující Smluvní strana výslovně při jejich předání neuvede, že důvěrný charakter nemá.
19. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od druhé Smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
20. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen ti pracovníci smluvní strany a její poddodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění Projektu. Jsou-li předmětem Projektu utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnými právními předpisy České republiky.
21. Znalosti a know-how vložené do Projektu:
- a. Vložené znalosti a know-how jsou duševním vlastnictvím Smluvní strany, které je vložila;
  - b. Druhá Smluvní strana je oprávněna takové znalosti a know-how použít pouze za účelem realizace Projektu, a to bezplatně;

- c. Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci k duševnímu vlastnictvím druhé Smluvní strany vloženému do Projektu, a to časově omezenou licenci s délkou trvání do konce Projektu;
- 22. Vlastník výsledků dosažených na základě realizace Projektu je povinen na svůj náklad a odpovědnost realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích Projektu.
- 23. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací Projektu nebo jeho části, možnost volného nakládání s těmito právy (zejména pak řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález, užitný vzor nebo průmyslový vzor apod.). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

## **VI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, SANKCE**

- 24. V případě vzniku škody v důsledku porušení této Smlouvy je škodící Smluvní strana povinna druhé Smluvní straně uhradit škodu jejím jednáním prokazatelně vzniklou.

## **VII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 25. Tato Smlouva může být předčasně ukončena na základě písemného odstoupení některé Smluvní strany, nebo písemnou dohodou Smluvních stran. O tomto jsou Smluvní strany povinny informovat MPO a postupovat v souladu s jeho dalšími pokyny.
- 26. Příjemce dotace je oprávněn od této Smlouvy odstoupit za předpokladu, že informace předané Účastníkem před uzavřením této Smlouvy, představující podmínky, na jejichž splnění bylo fakticky vázáno uzavření této Smlouvy, jsou nepravdivé. Příjemce dotace je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Účastník ani přes výzvu neplní své povinnosti stanovené v této Smlouvě.
- 27. Účastník je od této Smlouvy oprávněn odstoupit za předpokladu, že informace předané Příjemcem dotace před uzavřením této Smlouvy, představující podmínky, na jejichž splnění bylo fakticky vázáno uzavření této Smlouvy, jsou nepravdivé. Účastník je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Příjemce dotace ani přes výzvu neplní své povinnosti stanovené v této Smlouvě.
- 28. Odstoupení od této Smlouvy je účinné jeho doručením druhé Smluvní straně. V takovém případě jsou Smluvní strany povinny provést bez zbytečného odkladu nezbytná opatření k vypořádání závazků, práv a povinností souvisejících s realizací Projektu.
- 29. Neplní-li Smluvní strana opakovaně své povinnosti dané touto Smlouvou, případně svým jednáním ohrožuje řešení Projektu, může druhá Smluvní strana započít jednání s MPO o ukončení účasti této Smluvní strany na řešení Projektu a její případné náhradě.

## VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

30. Otázky touto Smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem, jakož i ZoPV.
31. Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma Smluvními stranami.
32. Smluvní vztahy vyplývající ze Smlouvy se řídí českým, případně právem Evropské unie. Pro případné spory vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní jsou příslušné obecné soudy ČR.
33. Podpisem této Smlouvy Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že údaje o Projektu budou uloženy v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se ZoPV.
34. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu této Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“).
35. Uveřejnění této Smlouvy v registru smluv v souladu se ZRS zajistí Příjemce dotace.
36. Smluvní strany berou na vědomí, že Účastník je povinným subjektem stran poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
37. Tato Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží po podpisu Smlouvy každou ze Smluvních stran jeden její stejnopis.
38. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu pozorně přečetly, uzavřely ji svobodně a vážně, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož stvrzují tuto Smlouvu svými podpisy.

V Milovicích dne: 6.10.2023

V Olomouci dne: 13.10.2023

Richard Zelinka (jednatel)

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D. (rektor)

V Ostravě dne: 12.10.2023

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. (rektor)

## **Příloha č. 1 Smlouvy o účasti na projektu**



# Žádost o podporu

## Základní údaje

**Registrační číslo projektu:** CZ.01.01.01/01/22\_002/0000605  
**Identifikace žádosti (HASH):** 04CACI  
**Název projektu CZ:** Spektrometry terahertzové a Ramanovy optické aktivity s rozšířenými aplikačními možnostmi  
**Způsob jednání:** Podepisuje jeden signatář

## Projekt

**Číslo programu:** 01  
**Název programu:** Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost  
**Číslo výzvy:** 01\_22\_002  
**Název výzvy:** Aplikace - výzva I.  
**Název projektu CZ:** Spektrometry terahertzové a Ramanovy optické aktivity s rozšířenými aplikačními možnostmi  
**Název projektu EN:** Terahertz and Raman optical activity spectrometers with extended application possibilities

### **Anotace projektu:**

Realizace předloženého projektu je zaměřena na pokračující výzkum a vývoj spektroskopie Ramanovy optické aktivity a spektroskopie v THz oblasti. Výstup vývojového úkolu bude unikátní řešení spektrometru měření Ramanovy optické aktivity pro průmyslové účely a spektrometr pro měření v THz oblasti.

### Fyzická realizace projektu

**Předpokládané datum zahájení:** 30. 1. 2023  
**Předpokládané datum ukončení:** 31. 12. 2026  
**Předpokládaná doba trvání (v měsících):** 47,10

### Doplňkové informace

**Realizace zadávacích řízení na projektu:** Ne  
**Veřejná podpora:** Ano  
**Partnerství veřejného a soukromého sektoru:** Ne  
**Režim financování:** Ex-post

**RIS3:** Ano

**Popis souladu projektu s RIS3:**

Předložený projekt je v souladu s Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci České republiky (NRIS3 strategie), jelikož dojde k posílení konkurenceschopnosti minimálně v evropském měřítku, a navíc dojde ke zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi sektorovými podniky. Předložený projekt spadá do KET domény – Pokročilé technologie.

## **Popis projektu**

**Anotace projektu:**

Realizace předloženého projektu je zaměřena na pokračující výzkum a vývoj spektroskopie Ramanovy optické aktivity a spektroskopie v THz oblasti. Výstup vývojového úkolu bude unikátní řešení spektrometru měření Ramanovy optické aktivity pro průmyslové účely a spektrometr pro měření v THz oblasti.

**Jaký problém projekt řeší?**

Realizace předloženého projektu řeší problém, kde stávající spektrometr Ramanovy optické aktivity nelze zcela využít ve všech potřebných aplikacích spadajících zejména do oblasti průmyslu. Proto konsorcium plánuje realizace předloženého projektu, kde nová unikátní řešení dílčích technologií umožní rozšíření možnosti využití spektrometru v různých průmyslových odvětvích. V oblasti THz spektroskopie předložený projekt zacelí mezeru na trhu, jelikož měřící zařízení určené pro měření v THz oblasti je na trhu v současnosti zcela nedostupné.

**Jaké jsou příčiny problému?**

Příčiny nastalých problémů jsou v absenci potřebných optických technologických zařízení pro měření, která by zajistila vysoký detekční signál, disponovala plnou automatizací provozu a byla zcela využitelná v průmyslových podmínkách. Realizace předloženého projektu zcela odstraní stávající nedostatky a umožní významné posílení technických a užitných vlastností vlastních výrobků.

**Co je cílem projektu?**

Hlavními cíli realizace předloženého projektu jsou navazující průmyslový výzkum a experimentální vývoj vysoce pokročilého technologického zařízení Ramanova spektrometru k měření optické aktivity a současně výzkum a vývoj spektrometru pro měření v THz oblasti v rámci spolupráce tří subjektů, konkrétně společnost ZEBR jako hlavní zadatel, Univerzita Palackého v Olomouci a Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava jako spoluřešitelé projektu. Tento projekt zaměřený na průmyslový výzkum a experimentální vývoj přímo navazuje na jeden z balíčků úspěšně dokončeného projektu Centrum digitální optiky realizovaného v rámci TAČR (Centra kompetence I) a realizovaný projekt s názvem „Centrum elektronové a fotonové optiky“ v rámci TAČR programu Národní centra kompetence.

Hlavní výstupy projektu:

1. Funkční vzorek spektrometru Ramanovy optické aktivity pro průmyslové aplikace
2. Funkční vzorek spektrometru pro měření optické aktivity a kruhového dichroismu v THz oblasti

**Jaká změna/y je/Jsou v důsledku projektu očekávána/y?**

Očekávanou změnou po realizaci předloženého projektu je maximálně pozitivní přístup pro koncového zákazníka. Dokončení VaV projektu umožní zvýšení využitelnosti nových optických metod pro měření i v průmyslových podmínkách. Dále je od realizace projektu a jeho výstupů očekáván silný multiplikační efekt projevující se na úrovni řešitelů projektu, na regionální, ale i na mezinárodní úrovni.

### **Jaké aktivity v projektu budou realizovány?**

V rámci projektu budou realizovány aktivity průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje se zaměřením na pokročilé technologie a systémy. Výstupem projektu budou dva výsledky náležící do kategorie funkční vzorek.

### **Popis realizačního týmu projektu:**

### **Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?**

### **V čem je navržené řešení inovativní?**

### **Jaká existují rizika projektu?**

### **Klíčová slova:**

## **Specifické cíle**

<b>Číslo programu:</b>	01
<b>Název programu:</b>	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
<b>Číslo priority:</b>	01.01
<b>Název priority:</b>	Posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace
<b>Číslo cíle politiky:</b>	CP 1
<b>Název cíle politiky:</b>	Inteligentnější Evropa
<b>Číslo specifického cíle - Formát</b>	
<b>ŘO:</b>	01.01.01
<b>Číslo specifického cíle - Formát EK:</b>	01.01.01.01.01

<b>Název specifického cíle:</b>	Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
<b>Číslo specifického cíle/opatření - Formát ŘO:</b>	01.01.01.01
<b>Číslo specifického cíle/opatření - Formát EK:</b>	01.01.01.01.01.01
<b>Název specifického cíle/opatření:</b>	Aplikace
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Kategorie regionu:</b>	
<b>Více rozvinuté</b>	0,00
<b>Méně rozvinuté</b>	40,00
<b>Přechodové</b>	60,00

## Cílová skupina

**Cílová skupina:** Organizace pro výzkum a šíření znalostí

**Popis cílové skupiny:**  
Organizace pro výzkum a šíření znalostí

**Cílová skupina:** Podnikatelské subjekty

**Popis cílové skupiny:**  
Podnikatelské subjekty

## RIS3 Specifické cíle

**Specifický cíl RIS3:** Posílení inovační výkonnosti stávajících firem a reakce na průmyslovou transformaci, technologické a společenské změny

**Procento:** 52,46%

**Komentář:**

V rámci realizace předloženého projektu bude cílem dokončení VaV projektu s výstupem ve formě dvou funkčních vzorků na nové produkty spektrometru měření Ramanovy optické aktivity pro průmyslové aplikace a spektrometr pro měření v THz oblasti pomocí společného úsilí české firmy a dvou univerzit. Dojde tak k posílení inovační výkonnosti stávajících firem, jako reakce zejména na společenské změny.

**Specifický cíl RIS3:** Zvýšení potenciálu a motivace pracovníků ve výzkumných organizacích

**Procento:** 47,54%

**Komentář:**

Do realizace předloženého projektu jsou zapojeni ve velké míře pracovníci organizací pro vzdělávání a šíření znalostí.

## Domény specializace

**Doména specializace:** Pokročilé materiály, technologie a systémy

**Procento:** 100,00%

## Strategická VaVal témata

**Doména specializace:** Pokročilé materiály, technologie a systémy

**Strategické VaVal téma:**

Strojírenská výrobní technika a technologie (Machine Tools)

## KET

**Doména specializace:** Pokročilé materiály, technologie a systémy

**KET:** Pokročilé výrobní technologie

**Procento:** 100,00%

**Výzkumné téma KET:**

## Subjekty projektu

<b>Typ subjektu:</b>	Žadatel/příjemce
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu/Jméno a příjmení:</b>	ZEBR s.r.o.
<b>IČ/RČ žadatele:</b>	26915308

<b>DIČ / VAT ID:</b>	CZ26915308
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	Ano
<b>Datum vzniku:</b>	9. 1. 2004
<b>Typ plátce DPH:</b>	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
<b>Počet zaměstnanců:</b>	148,0
<b>Roční obrat (EUR):</b>	13 102 670,00
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	13 851 924,00
<b>Velikostní kategorie podniku:</b>	Střední podnik
<b>Kód institucionálního sektoru:</b>	
<b>Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:</b>	Ano
<b>Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:</b>	Ano

#### Statutární zástupci

<b>Jméno a příjmení / Název:</b>	FRANTIŠEK ZELINKA
<b>Adresa:</b>	

<b>Jméno a příjmení / Název:</b>	RICHARD ZELINKA
<b>Adresa:</b>	

#### Adresy subjektu

<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa místa realizace, Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
<b>Název kraje:</b>	Jihomoravský kraj
<b>Název okresu:</b>	Břeclav
<b>Název ORP:</b>	Mikulov
<b>Městská část:</b>	
<b>Obec:</b>	Milovice
<b>Část obce:</b>	Milovice
<b>Ulice:</b>	

**PSČ:** 691 88  
**Číslo orientační:**  
**Číslo popisné/evidenční:** 178  
**Kód druhu** 1  
**číslo domovního:**  
**WWW:**  
**Adresa uvedená textově:**  
č.p. 178, 691 88 Milovice

### Osoby subjektu

**Titul před jménem:**  
**Jméno:** Richard  
**Příjmení:** Zelinka  
**Titul za jménem:**  
**Telefon:**  
**Mobil:** [REDACTED]  
**E-mail:** [REDACTED]  
**Statutární zástupce:** Ano  
**Funkce:**

### Účty subjektu

**Název účtu:** ZEBR s.r.o  
**Kód banky:** [REDACTED]  
**IBAN:**  
**Měna účtu:** CZK  
**Stát:** Česká republika  
**Předčíslí ABO:** [REDACTED]  
**Základní část ABO:** [REDACTED]  
**Neplatný záznam účtu:**

### Účetní období

Účetní období od: 01.01.2021 0:00:00  
Účetní období do: 31.12.2021 0:00:00

**Typ subjektu:** Partner s finančním příspěvkem  
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Název subjektu/Jméno a příjmení:** Vysoká škola báňská - Technická univerzita  
Ostrava  
**IČ/RČ žadatele:** 61989100  
**DIČ / VAT ID:** CZ61989100  
**Právní forma:** Vysoká škola (veřejná, státní)  
**Je subjekt právnickou osobou?:** Ano  
**Datum vzniku:** 1. 1. 1999  
**Typ plátce DPH:** Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH  
ve vztahu k aktivitám projektu

**Počet zaměstnanců:**

**Roční obrat (EUR):**

**Bilanční suma**

**roční rozvahy (EUR):**

**Velikostní kategorie podniku:** Nerelevantní

**Kód institucionálního sektoru:**

**Zahrnout subjekt do definice rodinného** Ano

**podniku:**

**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází  
operace:**

Partner bude zapojen do všech částí projektu, zejména pak do výzkumu a vývoje spektroskopu pro měření v THz oblasti.

### Statutární zástupci

**Jméno a příjmení / Název:** VÁCLAV SNÁŠEL


**Adresa:**

### Adresy subjektu



**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Typ adresy:** Adresa oficiální (adresa sídla organizace), Adresa místa realizace  
**Název kraje:** Moravskoslezský kraj  
**Název okresu:** Ostrava-město  
**Název ORP:** Ostrava  
**Městská část:** Poruba  
**Obec:** Ostrava  
**Část obce:** Poruba  
**Ulice:** 17. listopadu  
**PSČ:** 708 00  
**Číslo orientační:** 15  
**Číslo popisné/evidenční:** 2172  
**Kód druhu čísla domovního:** 1  
**WWW:**  
**Adresa uvedená textově:**  
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 00 Ostrava

### Osoby subjektu

**Titul před jménem:** prof. RNDr.  
**Jméno:** Václav  
**Příjmení:** Snášel  
**Titul za jménem:** CSc.  
**Telefon:**  
**Mobil:**   
**E-mail:**  
**Statutární zástupce:** Ano  
**Funkce:**

### Účty subjektu

**Název účtu:** Vysoká škola báňská – Technická univerzita  
Ostrava

**Kód banky:** [REDACTED]  
**IBAN:** [REDACTED]  
**Měna účtu:** CZK  
**Stát:** Česká republika  
**Předčíslí ABO:** [REDACTED]  
**Základní část ABO:** [REDACTED]  
**Neplatný záznam účtu:**

### Účetní období

**Typ subjektu:** Partner s finančním příspěvkem  
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Název subjektu/Jméno a příjmení:** Univerzita Palackého v Olomouci  
**IČ/RČ žadatele:** 61989592  
**DIČ / VAT ID:** CZ61989592  
**Právní forma:** Vysoká škola (veřejná, státní)  
**Je subjekt právnickou osobou?:** Ano  
**Typ plátce DPH:** Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

**Počet zaměstnanců:**

**Roční obrat (EUR):**

**Bilanční suma**

**roční rozvahy (EUR):**

**Velikostní kategorie podniku:** Nerelevantní

**Kód institucionálního sektoru:**

**Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:** Ano

**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:**

Partner projektu bude zapojen do všech fází projektu, zejména do výzku a vývoje spektrometru Ramanovy optické aktivity pro průmyslové aplikace.

### Statutární zástupci

**Jméno a příjmení / Název:**

MARTIN PROCHÁZKA

**Adresa:**



### Adresy subjektu

**Kód státu:**

CZE - Česká republika

**Typ adresy:**

Adresa oficiální (adresa sídla organizace), Adresa místa realizace

**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:**

**Adresa uvedená textově:**

Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

### Osoby subjektu

**Titul před jménem:**

prof. MUDr.

**Jméno:**

Martin

**Příjmení:**

Procházka

**Titul za jménem:**

Ph.D.

**Telefon:**

**Mobil:**





**E-mail:**

**Statutární zástupce:**

Ano

**Funkce:**

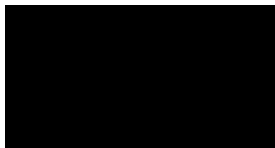
### Účty subjektu

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

### Účetní období

### Kontaktní osoby

Jméno a příjmení:  
E-mail:  
Telefon:



### Místo realizace

500496 Olomouc  
554821 Ostrava  
584657 Milovice

### Seznam odborností projektu

**Kód odbornosti:** MPO  
**Název odbornosti:** CZ-NACE 28 Výroba strojů a zařízení j. n.

## **CZ NACE**

**Kód CZ NACE:** 28.99  
**Název:** Výroba ostatních strojů pro speciální účely j. n.

## **Specifické datové položky**

**OP TAK 02 Fázovaný projekt z OP PIK – Splnění OŘ se známkou U nebo V**

**Ano/Ne:** Ne

**Text:**

Nejedná se o fázovaný projekt.

## **Indikátory**

**Kód indikátoru:** 101022  
**Název indikátoru:** Podniky podpořené granty  
**Měrná jednotka:** podniky  
**Typ indikátoru:** Výstup  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:**  
**Cílová hodnota:** 1,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2026  
**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 200002  
**Název indikátoru:** Podniky spolupracující s výzkumnými organizacemi  
**Měrná jednotka:** podniky  
**Typ indikátoru:** Výstup  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:**

**Cílová hodnota:** 1,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2026  
**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 204002  
**Název indikátoru:** Pracovní místa ve výzkumu vytvořená v podpořených subjektech  
**Měrná jednotka:** FTE/rok - pracovní místa  
**Typ indikátoru:** Výsledek  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 30. 1. 2023  
**Cílová hodnota:** 0,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2026  
**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 214001  
**Název indikátoru:** Podané patentové přihlášky  
**Měrná jednotka:** patentové přihlášky  
**Typ indikátoru:** Výsledek  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 30. 1. 2023  
**Cílová hodnota:** 0,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2026  
**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 214011  
**Název indikátoru:** Ochranné známky a průmyslové vzory  
**Měrná jednotka:** přihlášky-ochran.známky,vzory  
**Typ indikátoru:** Výsledek  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 30. 1. 2023  
**Cílová hodnota:** 0,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2026  
**Popis hodnoty:**

**Kód indikátoru:** 216102  
**Název indikátoru:** Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu  
**Měrná jednotka:** výsledky  
**Typ indikátoru:** Výsledek  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 30. 1. 2023

**Cílová hodnota:** 2,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2026  
**Popis hodnoty:**

## 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:**

**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:**

## Veřejná podpora

**Subjekt:** ZEBR s.r.o.  
**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Kombinace veřejné podpory:** Průmyslový výzkum - nový  
**Režim podpory:** GBER  
**Notifikace horizontálních pravidel:**  
**Kategorie/Oddíly GBER:** Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
**Články GBER:** Článek č. 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty  
**Odstavce a písmena relevantních článků GBER:**  
**Podporované odvětví SGEI:**  
**Datum poskytnutí:**  
**Oblast podpory:**  
**Měna podpory:**  
**Částka pro výpočet veřejné podpory (CZK):** 5 059 615,00  
**Částka veřejné podpory (EUR, dotační zdroje):**

Částka veřejné podpory 3 794 711,25  
- příspěvek UNIE (CZK):  
Částka veřejné podpory 0,00  
- státní rozpočet (CZK):  
Částka vlastních zdrojů 1 264 903,75  
- spolufinancování (CZK):  
Účel podpory:

**Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:**

Subjekt: ZEBR s.r.o.  
Forma podpory:  
Právní akt podpory:  
Zrušení podpory:  
Kombinace veřejné podpory: Experimentální vývoj - nový  
Režim podpory: GBER  
Notifikace horizontálních pravidel:  
Kategorie/Oddíly GBER: Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
Články GBER: Článek č. 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty

**Odstavce a písmena relevantních článků**

GBER:  
Podporované odvětví SGEI:  
Datum poskytnutí:  
Oblast podpory:  
Měna podpory:  
Částka pro výpočet veřejné podpory 11 807 101,00  
(CZK):  
Částka veřejné podpory  
(EUR, dotační zdroje):  
Částka veřejné podpory 5 903 550,50  
- příspěvek UNIE (CZK):  
Částka veřejné podpory 0,00  
- státní rozpočet (CZK):  
Částka vlastních zdrojů 5 903 550,50  
- spolufinancování (CZK):  
Účel podpory:

**Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:**

Subjekt: Univerzita Palackého v Olomouci  
Forma podpory:  
Právní akt podpory:  
Zrušení podpory:  
Kombinace veřejné podpory: Průmyslový výzkum - nový  
Režim podpory: GBER  
Notifikace horizontálních pravidel:  
Kategorie/Oddíly GBER: Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
Články GBER: Článek č. 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty



**Odstavce a písmena relevantních článků****GBER:****Podporované odvětví SGEI:****Datum poskytnutí:****Oblast podpory:****Měna podpory:****Částka pro výpočet veřejné podpory (CZK):** 2 710 178,00**Částka veřejné podpory****(EUR, dotační zdroje):****Částka veřejné podpory** 2 303 651,30**- příspěvek UNIE (CZK):****Částka veřejné podpory** 0,00**- státní rozpočet (CZK):****Částka vlastních zdrojů** 406 526,70**- spolufinancování (CZK):****Účel podpory:****Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:****Subjekt:** Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**Forma podpory:****Právní akt podpory:****Zrušení podpory:****Kombinace veřejné podpory:** Průmyslový výzkum - nový**Režim podpory:** GBER**Notifikace horizontálních pravidel:****Kategorie/Oddíly GBER:** Podpora výzkumu, vývoje a inovací**Články GBER:** Článek č. 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty**Odstavce a písmena relevantních článků****GBER:****Podporované odvětví SGEI:****Datum poskytnutí:****Oblast podpory:****Měna podpory:****Částka pro výpočet veřejné podpory (CZK):** 1 876 093,00**Částka veřejné podpory****(EUR, dotační zdroje):****Částka veřejné podpory** 1 594 679,05**- příspěvek UNIE (CZK):****Částka veřejné podpory** 0,00**- státní rozpočet (CZK):****Částka vlastních zdrojů** 281 413,95**- spolufinancování (CZK):****Účel podpory:****Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:**

**Subjekt:** Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Kombinace veřejné podpory:** Experimentální vývoj - nový  
**Režim podpory:** GBER  
**Notifikace horizontálních pravidel:**  
**Kategorie/Oddíly GBER:** Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
**Články GBER:** Článek č. 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty

**Odstavce a písmena relevantních článků**

**GBER:**

**Podporované odvětví SGEI:**

**Datum poskytnutí:**

**Oblast podpory:**

**Měna podpory:**

**Částka pro výpočet veřejné podpory** 4 377 551,00

**(CZK):**

**Částka veřejné podpory**

**(EUR, dotační zdroje):**

**Částka veřejné podpory** 3 720 918,35

**- příspěvek UNIE (CZK):**

**Částka veřejné podpory** 0,00

**- státní rozpočet (CZK):**

**Částka vlastních zdrojů** 656 632,65

**- spolufinancování (CZK):**

**Účel podpory:**

**Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:**

**Subjekt:** Univerzita Palackého v Olomouci  
**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Kombinace veřejné podpory:** Experimentální vývoj - nový  
**Režim podpory:** GBER  
**Notifikace horizontálních pravidel:**  
**Kategorie/Oddíly GBER:** Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
**Články GBER:** Článek č. 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty

**Odstavce a písmena relevantních článků**

**GBER:**

**Podporované odvětví SGEI:**

**Datum poskytnutí:**

**Oblast podpory:**

**Měna podpory:**

**Částka pro výpočet veřejné podpory** 6 323 748,00

**(CZK):**

**Částka veřejné podpory**

**(EUR, dotační zdroje):**

Částka veřejné podpory	5 375 185,80
- příspěvek UNIE (CZK):	
Částka veřejné podpory	0,00
- státní rozpočet (CZK):	
Částka vlastních zdrojů	948 562,20
- spolufinancování (CZK):	
Účel podpory:	

Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

## Rozpočet základní

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	35 332 250,65	100,00
1.1	Celkové způsobilé výdaje	32 154 286,00	91,01
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	32 154 286,00	91,01
1.1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum	9 645 886,00	27,30
1.1.1.1.1	Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV	1 134 000,00	3,21
1.1.1.1.1.1	ZEBR s.r.o.	984 000,00	2,78
1.1.1.1.1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	75 000,00	0,21
1.1.1.1.1.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	75 000,00	0,21
1.1.1.1.2	Osobní náklady - PV	5 106 337,00	14,45
1.1.1.1.2.1	ZEBR s.r.o.	2 500 883,00	7,08
1.1.1.1.2.2	Univerzita Palackého v Olomouci	1 430 590,00	4,05
1.1.1.1.2.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	1 174 864,00	3,33
1.1.1.1.3	Materiál - PV	2 639 600,00	7,47
1.1.1.1.3.1	ZEBR s.r.o.	1 199 600,00	3,40
1.1.1.1.3.2	Univerzita Palackého v Olomouci	990 000,00	2,80
1.1.1.1.3.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	450 000,00	1,27
1.1.1.1.4	Ostatní provozní náklady - PV	0,00	0,00
1.1.1.1.5	Ostatní režie - PV	765 949,00	2,17
1.1.1.1.5.1	ZEBR s.r.o.	375 132,00	1,06
1.1.1.1.5.2	Univerzita Palackého v Olomouci	214 588,00	0,61
1.1.1.1.5.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	176 229,00	0,50
1.1.1.1.6	Odpisy - PV	0,00	0,00
1.1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj	22 508 400,00	63,70
1.1.1.2.1	Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV	2 646 000,00	7,49
1.1.1.2.1.1	ZEBR s.r.o.	2 296 000,00	6,50
1.1.1.2.1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	175 000,00	0,50
1.1.1.2.1.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	175 000,00	0,50
1.1.1.2.2	Osobní náklady - EV	11 914 784,00	33,72
1.1.1.2.2.1	ZEBR s.r.o.	5 835 393,00	16,52
1.1.1.2.2.2	Univerzita Palackého v Olomouci	3 338 042,00	9,45

1.1.1.2.2.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	2 741 349,00	7,76
1.1.1.2.3	Materiál - EV	6 160 400,00	17,44
1.1.1.2.3.1	ZEBR s.r.o.	2 800 400,00	7,93
1.1.1.2.3.2	Univerzita Palackého v Olomouci	2 310 000,00	6,54
1.1.1.2.3.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	1 050 000,00	2,97
1.1.1.2.4	Ostatní provozní náklady - EV	0,00	0,00
1.1.1.2.5	Ostatní režie - EV	1 787 216,00	5,06
1.1.1.2.5.1	ZEBR s.r.o.	875 308,00	2,48
1.1.1.2.5.2	Univerzita Palackého v Olomouci	500 706,00	1,42
1.1.1.2.5.3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	411 202,00	1,16
1.1.1.2.6	Odpisy - EV	0,00	0,00
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - investiční		0,00
1.2	Celkové nezpůsobilé výdaje	3 177 964,65	8,99

## Přehled zdrojů financování

<b>Fáze přehledu financování:</b>	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
<b>Měna:</b>	CZK
<b>Celkové zdroje:</b>	35 332 250,65
<b>Celkové nezpůsobilé výdaje:</b>	3 177 964,65
<b>Celkové způsobilé výdaje:</b>	32 154 286,00
<b>CZV bez příjmů:</b>	32 154 286,00
<b>Příspěvek Unie:</b>	22 692 696,25
<b>Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):</b>	0,00
<b>Podpora celkem:</b>	22 692 696,25
<b>Vlastní zdroj financování:</b>	9 461 589,75
<b>Zdroj financování vlastního podílu:</b>	Soukromé zdroje
<b>% vlastního financování - méně rozvinutý region příp. nerelevantní:</b>	29,43
<b>% vlastního financování - přechodový region:</b>	29,43
<b>% vlastního financování - více rozvinutý region:</b>	

## Finanční plán

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	1
<b>Datum předložení:</b>	31. 12. 2023
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	8 038 569,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	8 038 569,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00

<b>Závěrečná platba:</b>	Ne
<b>Pořadí finančního plánu:</b>	2
<b>Datum předložení:</b>	31. 12. 2024
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	8 038 573,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	8 038 573,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	Ne

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	3
<b>Datum předložení:</b>	31. 12. 2025
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	8 038 573,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	8 038 573,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	Ne

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	4
<b>Datum předložení:</b>	31. 12. 2026
<b>Záloha - plán:</b>	
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	8 038 571,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	8 038 571,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	Ano

## Čestná prohlášení

### **Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Poplatník daně z příjmu

### **Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

Je registrován jako poplatník daně z příjmu z příjmu v ČR , a to nepřetržitě nejméně po dobu dvou zdaňovacích období předcházejících datu podání žádosti o podporu.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Podnik v likvidaci.

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

Není v likvidaci.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Pravdivost údajů

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:

Veškeré jím předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Žadatel si je rovněž vědom možných právních dopadů v případě, kdy bude zjištěno, že byla poskytnuta podpora na základě žadatelem předložených, nepravdivých údajů.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Souhlas se zveřejňováním informací

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:

Bere na vědomí a souhlasí s tím, že v případě kladného vyřízení žádosti a vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace budou zveřejněny příslušné údaje charakterizující projekt a poskytovanou podporu, zejména identifikace projektu (název, číselná označení), identifikace žadatele, struktura financování projektu (včetně celkové finanční náročnosti a výše podpory) a účel projektu. Žadatel rovněž 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. Pokud v rámci projektové žádosti a jejích příloh žadatel předává informace, které mohou být využity například konkurencí, je vhodné tyto informace předem v dokumentaci projektu výslovně označit jako obchodní tajemství. U takto označených informací může zprostředkující subjekt/poskytovatel dotace jejich poskytnutí odmítnout s odkazem na § 9 zákona č. 106/1999 Sb.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Zajištění financování

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:

Zajistí financování výdajů na realizaci projektu včetně DPH.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Odborná způsobilost

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:

Je odborně způsobilý k realizaci projektu.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - RIS3

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje že:  
Předkládaný projekt je v souladu se strategií RIS3.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Hlavní způsob komunikace

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

Bere na vědomí, že hlavní způsob komunikace s poskytovatelem dotace je pomocí systému ISKP21+.

**Název čestného prohlášení:**

Čestné prohlášení - Uchování dat

**Text čestného prohlášení:**

Žadatel čestně prohlašuje, že:

Souhlasí s uchováním dat této žádosti o podporu v monitorovacím systému ISKP21+.

## Dokumenty

<b>Pořadí:</b>	1
<b>Název dokumentu:</b>	Podnikatelský záměr
<b>Číslo:</b>	
<b>Název předdefinovaného dokumentu:</b>	Podnikatelský záměr
<b>Druh povinné přílohy žádosti o podporu:</b>	Elektronická
<b>Doložený soubor:</b>	Ano
<b>Povinný:</b>	Ano
<b>Odkaz na umístění dokumentu:</b>	
<b>Typ přílohy:</b>	Realizační
<b>Soubor:</b>	4 Podnikatelský záměr
<b>Vložil/a:</b>	PVMATVAC
<b>Datum vložení:</b>	17. 1. 2023
<b>Verze dokumentu:</b>	0001
<b>Popis dokumentu:</b>	
<b>Pořadí:</b>	2
<b>Název dokumentu:</b>	Formulář prohlášení k uplatnění DNSH
<b>Číslo:</b>	
<b>Název předdefinovaného dokumentu:</b>	Formulář prohlášení k uplatnění DNSH
<b>Druh povinné přílohy žádosti o podporu:</b>	Elektronická
<b>Doložený soubor:</b>	Ano
<b>Povinný:</b>	Ano
<b>Odkaz na umístění dokumentu:</b>	
<b>Typ přílohy:</b>	Realizační
<b>Soubor:</b>	8přiloha-10-formular-prohlaseni-k-uplatneni-dnsh-- zasady--vznamne-neposkozovat--(1)
<b>Vložil/a:</b>	PVMATVAC
<b>Datum vložení:</b>	17. 1. 2023

**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 3  
**Název dokumentu:** Tabulky rozpočtových položek (příloha podnikatelského záměru)  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Tabulky rozpočtových položek (příloha podnikatelského záměru)  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Elektronická  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:** Ano  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** !10 priloha-5-tabulky-rozpocetovych-polozek-vice-subjektu  
(6) (1)  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 9. 8. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 4  
**Název dokumentu:** Finanční analýza  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** Formular financni analyzy-OPTAK-APLIKACE1-ZEBR  
**Vložil/a:** PVMATVAC  
**Datum vložení:** 17. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 5  
**Název dokumentu:** Účetní závěrka a Příloha k UZ 2020 a 2021  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** Ucetni zaverka a Priloha k UZ\_2020\_2021-ZEBR  
**Vložil/a:** PVMATVAC  
**Datum vložení:** 17. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 6  
**Název dokumentu:** Úplný výpis z evidence skutečných majitelů  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** Vypis skutecneho vlastnika\_ESM-ZEBR  
**Vložil/a:** PVMATVAC  
**Datum vložení:** 17. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001



**Popis dokumentu:**

<b>Pořadí:</b>	7
<b>Název dokumentu:</b>	Finanční výkazy UPOL
<b>Doložený soubor:</b>	Ano
<b>Povinný:</b>	
<b>Odkaz na umístění dokumentu:</b>	
<b>Typ přílohy:</b>	Realizační
<b>Soubor:</b>	1b Výkazy UPOL
<b>Vložil/a:</b>	PFMITMAR
<b>Datum vložení:</b>	30. 1. 2023
<b>Verze dokumentu:</b>	0001
<b>Popis dokumentu:</b>	
<b>Pořadí:</b>	8
<b>Název dokumentu:</b>	Finanční výkazy VŠB-TUO
<b>Doložený soubor:</b>	Ano
<b>Povinný:</b>	
<b>Odkaz na umístění dokumentu:</b>	
<b>Typ přílohy:</b>	Realizační
<b>Soubor:</b>	1c Finanční výkazy 2020 + 2021 VŠB
<b>Vložil/a:</b>	PFMITMAR
<b>Datum vložení:</b>	30. 1. 2023
<b>Verze dokumentu:</b>	0001
<b>Popis dokumentu:</b>	
<b>Pořadí:</b>	9
<b>Název dokumentu:</b>	Finanční analýza UPOL
<b>Doložený soubor:</b>	Ano
<b>Povinný:</b>	
<b>Odkaz na umístění dokumentu:</b>	
<b>Typ přílohy:</b>	Realizační
<b>Soubor:</b>	2b formular-ekonomického-hodnoceni-optak 2020_2021
<b>Vložil/a:</b>	PFMITMAR
<b>Datum vložení:</b>	30. 1. 2023
<b>Verze dokumentu:</b>	0001
<b>Popis dokumentu:</b>	
<b>Pořadí:</b>	10
<b>Název dokumentu:</b>	Finanční analýza VŠB-TUO
<b>Doložený soubor:</b>	Ano
<b>Povinný:</b>	
<b>Odkaz na umístění dokumentu:</b>	
<b>Typ přílohy:</b>	Realizační
<b>Soubor:</b>	2c Formular financni analyzy-OPTAK-APLIKACE1- VSBTUO
<b>Vložil/a:</b>	PFMITMAR
<b>Datum vložení:</b>	30. 1. 2023
<b>Verze dokumentu:</b>	0001
<b>Popis dokumentu:</b>	
<b>Pořadí:</b>	11
<b>Název dokumentu:</b>	Smlouva o spolupráci na projektu
<b>Doložený soubor:</b>	Ano

**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 3 Smlouva o spolupráci na řešení projektu  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 12  
**Název dokumentu:** Prohlášení partnera o účasti UPOL  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 5a 23\_0123\_01\_priloha-9-cestne-prohlaseni-partnera---  
vyzkumne-organizace-k-za...- UPOL  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 13  
**Název dokumentu:** Prohlášení partnera o účasti UPOL  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 5b priloha-9-cestne-prohlaseni-partnera---vyzkumne-  
organizace-k-zadosti-o-podporu\_VSB\_TUO\_Postava\_Zebr\_parVV  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 14  
**Název dokumentu:** Čestné prohlášení Trend - ZEBR  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 6a priloha-11-cestne-prohlaseni-zapojeni-do-programu-  
podpory-trend-1  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0002  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 15  
**Název dokumentu:** Čestné prohlášení Trend - UPOL  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační

**Soubor:** 6b 25\_01\_priloha-11-cestne-prohlaseni-zapojeni-do-programu-podpory-trend  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 16  
**Název dokumentu:** Čestné prohlášení Trend - VŠB-TUO  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 6c priloha-11-cestne-prohlaseni-zapojeni-do-programu-podpory-trend\_Postava\_Zebr\_parVV  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 17  
**Název dokumentu:** Doložení výchozího stavu úrovně TRL  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 7 Doložení výchozího stavu  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 18  
**Název dokumentu:** Prokázání odbytu nových produktů  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** 9 Prokázání odbytu  
**Vložil/a:** PFMITMAR  
**Datum vložení:** 30. 1. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 19  
**Název dokumentu:** ESM  
**Doložený soubor:** Ano  
**Povinný:** Ne  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Realizační  
**Soubor:** ESM  
**Vložil/a:** VOJPRE  
**Datum vložení:** 17. 2. 2023  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**



ROZPOČET	
Celkové způsobilé výdaje	32 154 286 Kč
Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum	9 645 886 Kč
<b>Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV</b>	<b>1 134 000 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	984 000 Kč
UPOL	75 000 Kč
VŠB-TUO	75 000 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Osobní náklady - PV</b>	<b>5 106 337 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	2 500 883 Kč
UPOL	1 430 590 Kč
VŠB-TUO	1 174 864 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Materiál - PV</b>	<b>2 639 600 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	1 199 600 Kč
UPOL	990 000 Kč
VŠB-TUO	450 000 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Ostatní provozní náklady - PV</b>	<b>0 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	0 Kč
UPOL	0 Kč
VŠB-TUO	0 Kč
0	0 Kč

Kontrola		
Podíl PV/CZV (max. 30 %)		30,00%
Odpisy (max. 20 %)		0,00%
Celkové ZV		Podíl jednotlivých subjektů
ZEBR s.r.o.	16 866 716 Kč	52,46%
UPOL	9 033 926 Kč	28,10%
VŠB-TUO	6 253 644 Kč	19,45%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%
0	0 Kč	0,00%

ROZPOČET - PŘEHLED		ZV	MÍRA PODPORY	VÝŠE DOTACE
ZEBR s.r.o.	PV	5 059 615 Kč	75%	3 794 711,25 Kč
	EV	11 807 101 Kč	50%	5 903 550,50 Kč
UPOL	PV	2 710 178 Kč	85%	2 303 651,30 Kč
	EV	6 323 748 Kč	85%	5 375 185,80 Kč
VŠB-TUO	PV	1 876 093 Kč	85%	1 594 679,05 Kč
	EV	4 377 551 Kč	85%	3 720 918,35 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
0	PV	0 Kč		0,00 Kč
	EV	0 Kč		0,00 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>32 154 286 Kč</b>		<b>22 692 696,25 Kč</b>

0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Ostatní režie - PV</b>	<b>765 949 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	375 132 Kč
UPOL	214 588 Kč
VŠB-TUO	176 229 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Odpisy - PV</b>	<b>0 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	0 Kč
UPOL	0 Kč
VŠB-TUO	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj</b>	<b>22 508 400 Kč</b>
<b>Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV</b>	<b>2 646 000 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	2 296 000 Kč
UPOL	175 000 Kč
VŠB-TUO	175 000 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Osobní náklady - EV</b>	<b>11 914 784 Kč</b>

ZEBR s.r.o.	5 835 393 Kč
UPOL	3 338 042 Kč
VŠB-TUO	2 741 349 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Materiál - EV</b>	<b>6 160 400 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	2 800 400 Kč
UPOL	2 310 000 Kč
VŠB-TUO	1 050 000 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Ostatní provozní náklady - EV</b>	<b>0 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	0 Kč
UPOL	0 Kč
VŠB-TUO	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
<b>Ostatní režie - EV</b>	<b>1 787 216 Kč</b>
ZEBR s.r.o.	875 308 Kč
UPOL	500 706 Kč
VŠB-TUO	411 202 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč

