

Smlouva o účasti na řešení projektu

„Software - Výzkum a vývoj prediktivní diagnostiky komponent kolejových vozidel“

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením § 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 (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“) , a s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Článek I.

Smluvní strany

1. Hlavní příjemce podpory

Název: **ŠKODA DIGITAL s.r.o.**
se sídlem: Na Rovince 874, Hrabová, 720 00 Ostrava
IČ: 01731530
DIČ: CZ01731530
Bank. spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 107- 8647490297/0100
Zastoupen: Ing. Jiřím Liberdou a Ing. Jaromírem Šilhánkem, jednatelem
(dále jen „ŠDIG“ nebo „Příjemce“)

a

2. Další účastník projektu

Název: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu: 100954151/0300
Zastoupen: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
(dále jen „VŠB-TUO“)

a

3. Další účastník projektu

Název: **Favorlogic s.r.o.**
se sídlem: Rostislavovo náměstí 2852/11, Královo Pole, 612 00 Brno
IČ: 02213567
DIČ: CZ02213567
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu: 293213471 / 0300
Zastoupen: Ing. Michalem Huvarem, MBA, jednatelem
(dále jen „Favorlogic“)

(Favorlogica a VŠB-TUO dále společně jako „Další účastníci“ či každý samostatně jako „Další účastník“; Příjemce a Další účastníci dále společně jako „Smluvní strany“ či každý jednotlivě jako „Smluvní strana“)

Preamble

Smluvní strany se dohodly na spolupráci na realizaci projektu s názvem **Software - Výzkum a vývoj prediktivní diagnostiky komponent kolejových vozidel** (CZ.01.01.01/01/22_002/0000905) (dále jen „Projekt“), jehož návrh Příjemce podal do Výzvy I. programu podpory „APLIKACE“ v rámci Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (dále jen „Program podpory“), jehož řídicím orgánem a poskytovatelem podpory je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (MPO ČR, dále jen „Poskytovatel“). V případě, že bude Poskytovatelem návrh Projektu schválen k poskytnutí podpory na jeho řešení, Poskytovatel vydá ve prospěch Příjemce Rozhodnutí o poskytnutí dotace stanovující závazné podmínky pro řešení Projektu (dále jen „Rozhodnutí o poskytnutí dotace“).

Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují spolupracovat na realizaci Projektu a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků Projektu.

Článek II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení práv a povinností Smluvních stran, tedy Příjemce na straně jedné a Další účastníků na straně druhé, a jejich úloh a odpovědnosti při realizaci Projektu.
- 2.2 Povaha, účel, cíl a výsledek Projektu jsou podrobně specifikovány v návrhu Projektu, který je evidován v informačním systému Poskytovatele.

Článek III.

Podmínky spolupráce stran

- 3.1 Smluvní strany se zavazují při realizaci Projektu postupovat v souladu s podmínkami Rozhodnutí o poskytnutí dotace, podmínkami Výzvy I. programu podpory Aplikace, Pravidly pro žadatele a příjemce z OP TAK (obecná i zvláštní část) včetně Pravidel pro výběr dodavatelů nebo podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které definují povinnosti Příjemce vůči Poskytovateli, a příslušnými právními předpisy ČR a EU. Do Rozhodnutí o poskytnutí dotace budou Poskytovatelem vložena data obsažená v žádosti o poskytnutí dotace na Projekt (zejména informace o rozpočtu Projektu, harmonogramu realizace, indikátorech Projektu atd.). Dodržení takto stanovených limitů je tak pro Smluvní strany závazné a jejich nesplnění může vést k odnětí dotace (§ 15 zákona č. 218/2000 Sb.), či k neproplacení dotace nebo její části (§ 14e zákona č. 218/2000 Sb.).
- 3.2 Smluvní strany se seznámily s obsahem Projektu včetně projektové žádosti, a to před podpisem této Smlouvy.
- 3.3 Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek Projektu.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran.

Článek IV.

Složení Projektu – řešitel a spoluřešitelé

- 4.1 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Příjemce je hlavní řešitel: [REDAKCE]
[REDAKCE] adresa pracoviště: Na Rovince 874, Hrabová, 720 00 Ostrava; Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka VŠB-TUO je odpovědný řešitel: [REDAKCE] adresa pracoviště: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba; Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka Favorlogic je odpovědný řešitel: [REDAKCE] adresa pracoviště: Rostislavovo náměstí 2852/11, 612 00, Brno - Královo pole.
- 4.2 Řešitel Příjemce je odpovědný Příjemci za celkovou odbornou úroveň Projektu. Musí být k Příjemci v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobném. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka musí být k Dalšímu účastníkovi v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobném.
- 4.3 Výše uvedení řešitelé se podílejí na činnostech nezbytných pro úspěšné řešení Projektu v souladu se schváleným návrhem Projektu.
- 4.4 Další účastníci se touto Smlouvou zavazují Příjemci, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené ve schváleném návrhu Projektu směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu (dále jen „Řešení části Projektu“).
- 4.5 Další účastníci jsou povinni realizovat Řešení části Projektu v souladu s touto Smlouvou a v souladu se schváleným návrhem Projektu tak, aby bylo dosaženo účelu a splněny veškeré závazky z této Smlouvy a ze schváleného návrhu Projektu vyplývající.

Článek V.

Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu

- 5.1 Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí podpory. Příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
- 5.2 Další účastník se při provádění činností dle Smlouvy zavazuje konat tak, aby umožnil Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména ZPVV) a Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Dále se Další účastník zavazuje, že vyvine veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, že bude jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce. Veškeré činnosti Dalšího účastníka, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů Projektu a naplnění účelu podpory.
- 5.3 Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v Projektu, směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.

Článek VI.

Mlčenlivost

- 6.1 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od jiné Smluvní strany v souvislosti s řešením Projektu, a které nejsou obecně známy, považovány za důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“) a Smluvní strana, která je od jiné Smluvní strany získala, je povinna Důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí Důvěrné informace sdílet

žádné další osobě bez předchozího písemného souhlasu poskytující Smluvní strany, s výjimkou svých zaměstnanců a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činnosti podle Smlouvy. Za Důvěrné informace je třeba považovat i informace, které byly některou ze Smluvních stran označeny za důvěrné, nebo informace, jejichž použitím by některé ze Smluvních stran vznikla škoda. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.

- 6.2 Každá Smluvní strana se zavazuje zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích po dobu trvání této Smlouvy a dále po dobu dalších 5 let po skončení účinnosti Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu. Tento odstavec se nevztahuje na povinnou nebo požadovanou publicitu podle podmínek Poskytovatele nebo právních předpisů.
- 6.3 Výjimkou z ustanovení odst. 6.1 a 6.2 tohoto článku jsou:
- a) Důvěrné informace poskytované do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací,
 - b) Důvěrné informace, které Smluvní strana znala prokazatelně dříve, než jí byly sděleny jinou Smluvní stranou,
 - c) Důvěrné informace poskytnuté Smluvní straně jinou Smluvní stranou s písemným zproštěním mlčenlivosti,
 - d) Důvěrné informace, které byly Smluvní straně poskytnuté třetí stranou bez závazku k mlčenlivosti,
 - e) Důvěrné informace, které je některá Smluvní strana povinna poskytnout orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení.

Článek VII.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu, a to nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové změně nebo skutečnosti dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení Projektu a splňují podmínky kvalifikace a podmínky pravidel poskytnutí podpory.
- 7.2 Smluvní strany jsou povinny o způsobilých výdajích Projektu a použití dotace určené k financování způsobilých výdajů vést oddělenou evidenci a dokumentaci stanovenou v Rozhodnutí o poskytnutí dotace a podklady uchovat po dobu 10 let (viz odst. 7.3 níže). Další účastník předává evidenci způsobilých výdajů Projektu Příjemci vždy společně s kopiemi předmětných dokladů a dokladů o jejich úhradě pro potřeby doložení v žádosti o platbu.
- 7.3 Smluvní strany jsou povinny archivovat veškerou dokumentaci k Projektu po dobu deseti (10) let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří (3) let od uzávěrky OP TAK, pokud nebude v Rozhodnutí o poskytnutí dotace uvedeno jinak. O uzávěrce programu bude Poskytovatel Příjemce informovat.
- 7.4 Každá ze Smluvních stran se zavazuje podrobit se kontrolám Projektu ze strany Poskytovatele a dalších kontrolních subjektů a při těchto kontrolách poskytovat odpovídající součinnost, a to i po skončení účinnosti této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k řádné součinnosti s Poskytovatelem, resp. s jinými kontrolními orgány, v případě kontroly a hodnocení plnění cílů Projektu, kontroly účetnictví, čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených výdajů, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 255/2012 Sb., zákon o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů a podle příslušných vnitřních předpisů Poskytovatele.
- 7.5 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.

- 7.6 Další účastník je odpovědný Příjemci za řešení jím prováděné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků v plném rozsahu.
- 7.7 Při výběru dodavatele v souvislosti s realizací Projektu jsou Smluvní strany povinny postupovat dle Pravidel po výběr dodavatelů nebo dle zákona č. 134/2016 Sb., a to v jejich verzi účinné v den zahájení výběrového řízení.
- 7.8 Smluvní strany se zavazují dodržovat Pravidla pro způsobilost výdajů a publicitu, které je nutné dodržet (a to i v případě výběrového řízení ve vyhlášení zakázky), a to až do ukončení doby udržitelnosti Projektu.
- 7.9 Další účastník se zavazuje předložit Příjemci ve lhůtách stanovených v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, příp. v jiném závazném dokumentu Poskytovatele, určené zprávy o průběhu realizace a udržitelnosti části Projektu, na níž se Další účastník projektu podílí.
- 7.10 Smluvní strany se zavazují dodržet v rámci celkových výdajů skutečně vynaložených na řešení Projektu poměr mezi výdaji hrazenými z dotace poskytnuté ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování projektu, a to dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- 7.11 Pro případ, že je Další účastník příjemcem státní pomoci (veřejné podpory) dle článku 107 Smlouvy o fungování Evropské unie („SFEU“), zavazuje se, že nebude kumulovat tuto veřejnou podporu vyňatou podle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 (dále jen „Nařízení“) s jinou veřejnou podporou na úhradu týchž – částečně či plně se překrývajících – způsobilých nákladů, vede-li taková kumulace k překročení nejvyšší intenzity nebo výše podpory, která se na danou podporu použije podle Nařízení. Veřejnou podporu vyňatou tímto nařízením nebude kumulovat ani s podporou de minimis na tytéž způsobilé náklady, pokud by taková kumulace vedla k překročení intenzity podpory stanovené v kapitole III Nařízení. Další účastník bere na vědomí, že podpora použitá v rozporu s pravidly veřejné podpory (např. čl. 107 SFEU) může být považována ze strany orgánů Evropské unie za tzv. nezákonnou podporu a její navrácení může být vymáháno prostřednictvím Příjemce.
- 7.12 Každá změna Projektu před jejím provedením musí být nejprve konzultována s příslušným projektovým manažerem Poskytovatele, aby bylo možné předejít případným negativním dopadům této změny na poskytnutou podporu. Žádost o změnu zasílá Poskytovateli Příjemce, a to v souladu s příslušnými pravidly pro změnová řízení. Změny Projektu jsou přípustné pouze se souhlasem Poskytovatele. O povaze změny rozhoduje vždy Poskytovatel. Nelze změnit seznam indikátorů Projektu a účel, na který byla dotace poskytnuta.

Článek VIII.

Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních

- 8.1 Způsobilé výdaje Projektu jsou vymezeny v rozpočtu Projektu, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. V rozpočtu Projektu je rovněž uvedena celková částka dotace na Projekt za celou dobu jeho řešení a taktéž:
- podíl Příjemce na způsobilých výdajích a dotaci
 - podíl Dalšího účastníka na způsobilých výdajích a dotaci.
- 8.2 Skutečná výše dotace, která bude Poskytovatelem Smluvním stranám proplacena, bude určena na základě skutečně vynaložených, odůvodněných a řádně prokázaných způsobilých výdajů. Skutečná výše dotace nesmí přesáhnout maximální výši dotace stanovenou v Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Dotace bude vyplácena zpětně na základě již realizovaných, způsobilých výdajů doložených příslušnými účetními a jinými doklady. Za včasné a korektní předložení žádosti o platbu je odpovědný Příjemce. Každá ze Smluvních stran je odpovědná za správnost údajů jí uvedených v žádosti o platbu a jejích přílohách.

- 8.3 Příjemce se zavazuje převést ze svého bankovního účtu příslušnou část obdržené podpory na bankovní účet Dalšího účastníka uvedený v záhlaví Smlouvy, a to ve lhůtě 14 dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel plnění od Poskytovatele. Pro identifikaci platby je Další účastník povinen Příjemci oznámit variabilní symbol, a to nejpozději 3 dny před avíзованou platbou ze strany Příjemce.
- 8.4 Smluvní strany jsou povinny evidovat způsobilé výdaje v kategoriích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a tento způsob evidence dodržovat po celou dobu trvání Projektu.
- 8.5 Smluvní strany jsou povinny zavázat dodavatele předkládat k proplacení pouze faktury, které obsahují registrační číslo Projektu.
- 8.6 Smluvní strany upraví svůj podíl na podpoře ze strany Poskytovatele, celkových výdajích na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané podpory požadované v žádosti o podporu Projektu.
- 8.7 Pokud vznikne při provádění Projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektu, za níž nese odpovědnost.

Článek IX.

Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení části Projektu a pořízeného z dotace, je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí a uvedený majetek pořídila nebo jej vytvořila. Pokud došlo k pořízení či vytvoření majetku společně více Smluvními stranami, je předmětný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného majetku. V pochybnostech jsou podíly rovné, pakliže se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.2 Smluvní strany musí užívat majetek pořízený z dotace od okamžiku jeho zařazení do užívání a po dobu realizace a udržitelnosti Projektu k podporovaným ekonomickým činnostem dle žádosti o podporu Projektu.
- 9.3 Hmotný majetek, jehož pořizovací cena byla zahrnuta do způsobilých výdajů Projektu, musí mít Smluvní strany ve svém vlastnictví a nesmí tento majetek od okamžiku jeho pořízení a po dobu realizace a udržitelnosti Projektu prodat ani jinak zcizit, převést nebo zatížit, jsou povinny s ním zacházet s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě, zcizení, a nesmí tento majetek přenechat k užití jinému, zejména pronajmout nebo vypůjčit.
- 9.4 Hmotný majetek podle odst. 9.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

Článek X.

Duševní vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného za účelem realizace Projektu se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) a ZPVV.

- 10.2 Tato Smlouva upravuje práva Smluvních stran k předmětům duševního vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektu, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty duševního vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím Smluvních stran, které je vytvoří.
- 10.3 Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků (dále jako „vnesená práva“), zůstávají ve vlastnictví té, které Smluvní strany. Příjemce nebo Další účastník umožní využívání předmětů duševního vlastnictví jemu náležících/vnesených práv ostatním Smluvním stranám v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu a pouze po dobu jeho realizace. K jiným účelům je využití vnesených práv možné pouze na základě písemné licenční smlouvy uzavřené za obvyklých tržních podmínek.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly na tom, že Výsledek Projektu vzniklý v rámci plnění úkolů v rámci spolupráce na Projektu dle Smlouvy (dále jen „Nové duševní vlastnictví“) je ve vlastnictví té Smluvní strany, která jej vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další strany (dále jen „Vlastník“). Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření Výsledku projektu a Smluvní strana, která je jeho vlastníkem, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.5 Vznikne-li Nové duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci spolupráce na Projektu dle Smlouvy prokazatelně za přispění více Smluvních stran, je toto Nové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví těchto Smluvních stran (dále jen „Spoluvlastníci“) (dále jen „Nové duševní spoluvlastnictví“). Poměr podílů bude určen písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu odpovídajícímu poměru tvůrčích příspěvků na dosažení Nového duševního spoluvlastnictví na činnostech v Projektu, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu. Smluvní strany jsou oprávněny se zájemci o využití Nového duševního spoluvlastnictví uzavírat smlouvy pouze po předchozím písemném souhlasu ostatních spoluvlastníků, jinak odpovídají za způsobenou škodu.
- 10.6 Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky, nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
- 10.7 Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle § 9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
- 10.8 Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, je jejich využití možné za dále uvedených podmínek. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné Nové duševní vlastnictví nebo Nové duševní spoluvlastnictví může být Dalším účastníkem projektu využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu. Nekomerční využití Nového duševního spoluvlastnictví Smluvních stran, např. k výukovým, vzdělávacím účelům či k dalšímu výzkumu a vývoji (mimo smluvní výzkum a poskytování služeb), je možné i bez souhlasu ostatních spoluvlastníků daného Nového duševního spoluvlastnictví. Před komerčním využitím spoluvlastněného Nového duševního spoluvlastnictví je Spoluvlastník, mající zájem na komerčním využití, povinen před zahájením komerčního využití uzavřít s ostatními Spoluvlastníky písemnou smlouvu, v níž budou sjednány podmínky komerčního využití a přiměřená kompenzace pro ostatní Spoluvlastníky. Spoluvlastníci se zavazují navzájem

si poskytnout maximální součinnost k uzavření takové smlouvy. Využitím Nového duševního vlastnictví/Nového duševního spoluvlastnictví nesmí dojít k ohrožení či znemožnění udělení právní ochrany Novému duševního vlastnictví/Novému duševnímu spoluvlastnictví, ani nesmí být jinak ohroženy Důvěrné informace. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech Spoluvlastníků. Výnosy z licencování Nových duševních spoluvlastnictví třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů k danému Novému duševnímu spoluvlastnictví. K převodu práv z Nového duševního spoluvlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech Spoluvlastníků. K převodu podílu některého ze Spoluvlastníků na jiného Spoluvlastníka se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze Spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze Spoluvlastníků nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku k převodu Spoluvlastníka. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi Spoluvlastníky řídí obecnými předpisy o spoluvlastnictví.

- 10.9 Jakékoliv budoucí postoupení práv k Novému duševnímu vlastnictví/ Novému duševnímu spoluvlastnictví a využití Nového duševního vlastnictví/ Nového duševního spoluvlastnictví bude realizováno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající z Rozhodnutí o poskytnutí dotace a závazných podmínek programu podpory Aplikace, z této Smlouvy, z ustanovení § 16 ZPVV, a pravidla pro oblast veřejné podpory vyplývající z legislativy Evropské unie. Smluvní strany se zavazují, že práva k výsledkům Projektu a práva na přístup k nim budou mezi ně rozdělena tak, aby byl náležitě respektován zákaz nepřímé státní podpory dle Sdělení Komise – Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2022/C 414/01.
- 10.10 Další účastníci projektu tímto výslovně uvádí, že v případě vzniku Nového duševního vlastnictví, kterého dosáhli sami, poskytnou každý samostatně Příjemci preferenční právo užití, tj. v případě, že o výkon práva užití Nového duševního vlastnictví písemně požádá, a to ve formě výhradní, a ničím neomezené licence s právem sublicence a postoupení, a to v délce trvání nejméně po dobu trvání právní ochrany k Novému duševnímu vlastnictví v České republice. Tuto právní ochranu se Další účastníci zavazují udržovat a obnovovat v co nejširším rozsahu, případně v rozsahu podle písemného pokynu Příjemce, Příjemce se zavazuje uhradit Dalšímu účastníkovi veškeré účelně vynaložené náklady na právní ochranu dle předchozí věty, a to do 10 dní od doručení výzvy k uhrazení. V případech, kdy je nutná jeho součinnost u zapsání licence do příslušného rejstříku k Novému duševnímu vlastnictví, je Další účastník projektu takovou součinnost povinen poskytnout. Další účastník projektu je povinen také získat příslušné souhlasy autorů, pokud to výkon práva Příjemce dle tohoto ujednání vyžaduje. Příjemce bere na vědomí, že se poskytnutí výhradních licenčních práv u Dalšího účastníka VŠB-TUO, jakožto veřejné vysoké školy, řídí jeho závaznými interními předpisy, včetně pravidel pro oceňování předmětů duševního vlastnictví. Poskytnutí licenčních oprávnění ve výše uvedeném rozsahu musí být uskutečněno za obvyklých tržních podmínek, resp. dle podmínek uvedených v Rámci pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2022/C 414/01.
- 10.11 Mohou-li si činit nároky na Nové duševní vlastnictví nebo Nové duševní spoluvlastnictví třetí osoby, jsou Smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na Smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy Smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy.
- 10.12 Převede-li Smluvní strana vlastnictví k Novému duševnímu vlastnictví nebo Novému duševnímu spoluvlastnictví na třetí osobu v souladu s touto Smlouvou, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této Smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy Poskytovatele vyplývající z této Smlouvy.

- 10.13 Další účastník odpovídá za to, že jím vytvořené Výsledky Projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití Výsledků Projektu v České republice i v zahraničí.

Článek XI.

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
- 11.2 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o Výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že Výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinna uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s ostatními Smluvními stranami a uvést jejich identifikační údaje. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana Výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá ostatním Smluvním stranám za způsobenou škodu.
- 11.3 Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů:
- a) Příjemce a Další účastník se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované ZPVV, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce a Další účastník přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.
- 11.4 Rozdělení práv k Výsledkům projektu a pravidla pro využití Výsledků Projektu budou mezi Smluvními stranami upravena ve smlouvě o využití výsledků, jejíž návrh bude schválen před ukončením realizace Projektu. Smlouva o využití výsledků bude respektovat ustanovení o právech k duševnímu vlastnictví dle článku X Smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Další účastník odpovídá Příjemci za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy a Rozhodnutí o poskytnutí dotace a dalších závazných dokumentů Poskytovatele.
- 12.2 Pokud bude Poskytovatelem či jiným k tomu oprávněným orgánem v souvislosti s porušením povinností při realizaci Projektu některou ze Smluvních stran uplatněna sankce v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně, neproplacení či odnětí dotace či její části, smluvní pokuty či jakékoli jiné finanční sankce, zavazuje se Smluvní strana, v důsledku jejíhož porušení povinností k udělení příslušné sankce došlo, tuto sankci v plné výši uhradit Poskytovateli (nebo jinému orgánu) či Příjemci, pokud smluvní povinnost porušil Další účastník a Příjemce Poskytovateli (či jinému orgánu) sankci uhradil za Dalšího účastníka. Sankce bude povinnou stranou uhrazena do 30 dnů od doručení písemné výzvy k její úhradě, resp. ve lhůtě stanovené Poskytovatelem či jiným k tomu oprávněným orgánem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že sankce nebude dopadat do majetkové sféry jiné Smluvní strany, jež povinnost neporušila. Strana porušivší povinnost sankci uhradí přímou platbou finančních prostředků ve výši

odpovídající udělené sankci; v případě neproplacení či odnětí dotace, které by dopadlo i do majetkové sféry (včetně poskytnuté dotace či nároku na její poskytnutí) jiné Smluvní strany, jež povinnost neporušila, strana porušivší povinnost tuto majetkovou ztrátu této jiné Smluvní straně kompenzuje, avšak maximálně do výše odpovídající neproplacené či odňaté dotace dopadající do majetkové sféry této jiné Smluvní strany. V případě, že dojde k udělení sankce v důsledku porušení povinnosti více Smluvními stranami, jsou tyto povinny k její úhradě dle míry porušení, pokud tuto míru nelze určit, jsou povinny k úhradě sankce rovným dílem. Příjemce je povinen prokázat Dalšímu účastníkovi výši a důvody sankce uložené Poskytovatelem či jiným orgánem, jejíž úhrady se domáhá.

Článek XIII.

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

- 13.1 Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede dle dohody Smluvních stran VŠB-TUO. V souvislosti s uveřejněním Smlouvy v registru smluv si Smluvní strany vzájemně potvrzují, že Smlouva neobsahuje informace představující obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Platnost Smlouvy je ukončena po pěti letech od ukončení Projektu, pokud se Smluvní strany nedohodnou na jejím prodloužení. Po uplynutí doby trvání Smlouvy zůstávají platná a účinná ta ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyla platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena, zejména ustanovení týkající se vytvořeného Nového duševního vlastnictví/Nového duševního spoluvlastnictví/Výsledků Projektu, ustanovení o archivaci a kontrole. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že platnost Smlouvy bude ukončena okamžikem vydání rozhodnutí Poskytovatele v dané veřejné soutěži, ze kterého bude patrné, že návrh Projektu nebude podpořen poskytnutím podpory na jeho řešení.
- 13.2 Pokud Další účastník použije účelovou podporu poskytnutou mu na základě této Smlouvy v rozporu s účelem a/nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu Smlouvy poskytnuta, nebo v případě, kdy se prokáže, že údaje předané Dalším účastníkem před uzavřením Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé, nebo v případě jiného podstatného porušení povinnosti dle této Smlouvy Dalším účastníkem je Příjemce oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit. Tímto ujednáním o odstoupení od Smlouvy není dotčeno právo Příjemce na uplatnění náhrady škody. Příjemce může odstoupit od Smlouvy také v případě, že dojde k odstoupení od Rozhodnutí o poskytnutí dotace Poskytovatelem.
- 13.3 Pokud Příjemce odstoupí od Smlouvy dle předchozího odstavce, je Další účastník povinen Příjemci vrátit veškerou podporu, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této podpory, a to nejdéle do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno písemné odstoupení od Smlouvy ze strany Příjemce. Uvedené neplatí, pokud bude v této souvislosti Poskytovatelem stanoven jiný postup, Smluvní strany jsou povinny respektovat a postupovat vždy dle rozhodnutí Poskytovatele.
- 13.4 Další účastník je oprávněn odstoupit od této Smlouvy z důvodu podstatného porušení povinnosti dle této Smlouvy ze strany Příjemce, přičemž podstatným porušením povinnosti Příjemce se pro účely této Smlouvy rozumí například neposkytnutí části dotace určené pro Dalšího účastníka ve lhůtě dle bodu 8.3 této Smlouvy. Tímto ujednáním o odstoupení od Smlouvy není dotčeno právo Dalšího účastníka na uplatnění náhrady škody.
- 13.5 Smluvní strany jsou oprávněny dále odstoupit od této Smlouvy z důvodů stanovených právními předpisy, zejména OZ.
- 13.6 Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením druhé Smluvní straně.

- 13.7 Pokud Poskytovatel neuzná náklady Projektu Dalšího účastníka nebo jejich část, je Další účastník povinen vrátit neuznanou částku ve lhůtě stanovené Příjemcem. Nevratí-li Další účastník Poskytovatelem neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení z nevrácené částky.
- 13.8 V případě, že dojde k uplatnění smluvní pokuty či vratky ze strany Poskytovatele, a to v důsledku prokazatelného porušení této Smlouvy a/nebo Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze strany Dalšího účastníka projektu, má Příjemce k příslušné kompenzaci dle této Smlouvy (tj. zejména náhrady škody) na Dalšímu účastníkovi projektu nárok na smluvní pokutu ve výši 3 % z této platby Poskytovateli.
- 13.9 Ustanovením ani uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok Smluvní strany na náhradu škody, a to v plné výši.
- 13.10 Příjemce je oprávněn vypovědět tuto Smlouvu v případě, že Poskytovatel vypoví Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Vypověď nabývá účinnosti dnem jejího doručení Dalšímu účastníkovi.

Článek XIV.

Kontrola průběhu řešení části Projektu

- 14.1 Vzhledem k tomu, že Příjemce odpovídá Poskytovateli za veškerá porušení pravidel poskytnutí podpory, tedy i Dalšími účastníky, vyhrazuje si Příjemce právo vystupovat vůči Dalším účastníkům přiměřeně tak, jako Poskytovatel vystupuje vůči němu, zejména může analogicky provádět kontroly a hodnocení ve smyslu Rozhodnutí o poskytnutí dotace za účelem dohledu nad dodržováním těchto pravidel. Za tímto účelem je Příjemce oprávněn zejména vstupovat do prostor Dalších účastníků, kde se uskutečňují činnosti v souvislosti s řešením Projektu, a to prostřednictvím svého pověřeného zástupce a/nebo pověřené třetí osoby, nahlížet do účetnictví v souvislosti s řešením Projektu a vyžadovat si písemné informace o postupu řešení. Další účastníci jsou povinni provádění kontrol Příjemci umožnit, a to zejména poskytnutím přístupu osobám provádějící kontrolu na pracoviště, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, obsahující informace související s Projektem. Příjemce upozorní na nedostatky, které zjistí, a Další účastník provede bezodkladně opatření k nápravě, popř. v době Příjemcem stanovené. Kontrola může být provedena max. jednou ročně a pouze v odůvodněných případech.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit Rozhodnutím o poskytnutí dotace na projekt včetně jeho příloh. Příjemce kopii Rozhodnutí o poskytnutí dotace doručí Dalšímu účastníkovi do 5 kalendářních dnů od jeho vydání. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním této Smlouvy, jejích příloh či dodatků a zněním Rozhodnutí o poskytnutí dotace včetně jeho příloh má vždy přednost znění Rozhodnutí o poskytnutí dotace včetně jeho příloh. V případě dalších povinností stanovených pro realizaci Projektu Rozhodnutím o poskytnutí dotace včetně jeho příloh, které nejsou upraveny v této Smlouvě, se postupuje dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace včetně jeho příloh.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo dosáhnout smírného řešení v přiměřené době, má kterákoli ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost soudu.
- 15.3. V případě, že se Smluvní strany dohodnou na ukončení Smlouvy, musí písemná dohoda o ukončení Smlouvy obsahovat podmínky ukončení Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu Smluvními stranami vynaloženy.

- 15.4. Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména OZ a ZPVV.
- 15.5. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě. Práva a povinnosti dle této Smlouvy není žádná ze Smluvních stran oprávněna převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu ostatních Smluvních stran a Poskytovatele.
- 15.6. Pokud jakákoliv ustanovení nebo jakékoliv části ustanovení Smlouvy budou považovány za neplatné nebo nevymahatelné, nebude mít taková neplatnost nebo nevymahatelnost za následek neplatnost nebo nevymahatelnost celé Smlouvy, ale celá Smlouva se bude vykládat tak, jako by neobsahovala příslušná neplatná nebo nevymahatelná ustanovení nebo části ustanovení a práva a povinnosti Smluvních stran se budou vykládat přiměřeně. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.
- 15.7. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě v jednom vyhotovení.
- 15.8. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1 – žádost o podporu.
- 15.9. Příjemce a Další účastníci tímto prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy a jsou si plně vědomi závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Žádost o podporu

Za Příjemce:

Ing. Jiří
Liberda

Digitally signed
by Ing. Jiří
Liberda
Date: 2024.07.09
13:20:21 +02'00'

Ing.
Jaromír
Šilhánek

Digitally signed
by Ing. Jaromír
Šilhánek
Date: 2024.07.10
13:56:14 +02'00'

Za VŠB-TUO:

Václav
Snášel

Digitálně podepsal
Václav Snášel
Datum: 2024.07.04
10:40:09 +02'00'

Ing. Jiří Liberda a Ing. Jaromír Šilhánek,
jednatelé

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

Za Favorlogic

Ing. Michal
Huvar



Digitally signed by Ing. Michal
Huvar
Date: 2024.07.12 15:52:30+02'00'

Ing. Michal Huvar, MBA, jednatel

prof. Ing.
Jan Platoš,
Ph.D.

Digitally signed
by prof. Ing. Jan
Platoš, Ph.D.
Date: 2024.07.03
13:12:32 +02'00'

prof. Ing. Jiří
Koziolek,
Ph.D.

Digitálně podepsal
prof. Ing. Jiri
Koziolek, Ph.D.
Datum: 2024.07.03
10:57:53 +02'00'

Žádost o podporu

Základní údaje

Registrační číslo projektu: CZ.01.01.01/01/22_002/0000905
Identifikace žádosti (HASH): 03r7ry
Název projektu CZ: Software - Výzkum a vývoj prediktivní diagnostiky komponent kolejových vozidel
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: Software - Výzkum a vývoj prediktivní diagnostiky komponent kolejových vozidel
Název projektu EN: Research and development of predictive diagnostics components for rolling stock

Anotace projektu:

Předložený projekt se zaměřuje na oblast zásadního rozšíření diagnostického systému PREMIS o prediktivní diagnostiku. Vlastní produkt vzniknuvší tímto projektem je důležitou částí záměru společnosti ŠKODA DIGITAL s.r.o., která je součástí skupiny ŠKODA TRANSPORTATION a to zavedení prediktivní údržby do svých servisních procesů.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 2. 2023
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2026
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 47,00

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ne
Veřejná podpora: Ano
Partnerství veřejného a soukromého sektoru: Ne

RIS3: Ano

Popis souladu projektu s RIS3:

Cíl RIS 3

Zvýšení potenciálu a motivace pracovníků ve výzkumných organizacích

Posílení inovační výkonnosti stávajících firem a reakce na průmyslovou transformaci, technologické a společenské změny

Doména specializace - Technologicky vyspělá a bezpečná doprava

KET - Umělá inteligence

VaVail téma k doméně - Autonomní mobilita

Popis projektu

Anotace projektu:

Předložený projekt se zaměřuje na oblast zásadního rozšíření diagnostického systému PREMIS o prediktivní diagnostiku. Vlastní produkt vzniknuvší tímto projektem je důležitou částí záměru společnosti ŠKODA DIGITAL s.r.o., která je součástí skupiny ŠKODA TRANSPORTATION a to zavedení prediktivní údržby do svých servisních procesů.

Jaký problém projekt řeší?

Počet odborných studií zabývajících se prediktivní údržbou komponent kolejových vozidel začal v posledních letech strmě narůstat, z čehož vyplývá, že je tato problematika aktuální a její zvládnutí je velmi perspektivní z hlediska redukce provozních nákladů vozové flotily. Rozmach tohoto odvětví je silně spojen s rozvojem technik hlubokého učení, jež se zabývá zpracováním velkého množství dat, které jsou kontinuálně shromažďovány pomocí senzorů umístěných v blízkosti zkoumaných komponent.

Větší detail poskytuje podnikatelský záměr.

Jaké jsou příčiny problému?

Hlavním výstupem a cílem projektu bude vyřešení problematiky prediktivní diagnostiky. To bude řešeno ve spolupráci s partnery projektu – Vysokou školou Báňskou a firmou Favorlogic, kteří se budou podílet na vývoji a implementaci systému prediktivní údržby.

Co je cílem projektu?

Cílem předloženého projektu je získat nové znalosti potřebné pro vývoj nového produktu prostřednictvím realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje. Výsledky těchto činností uvnitř společnosti Škoda Digital s.r.o., FavorLogic a ve spolupráci s VaV kapacitami povedou k zavádění inovací vyšších řádů a k tvorbě produktu konkurenceschopného na domácím i evropském trhu.

Výstupem tohoto projektu je komplexní, generický diagnostický systém zajišťující monitorování a predikci stavu vybraných kolejových komponent.

Základní funkce systému:

1. Sběr a záznam časově orientovaných dat z vozidla v dostatečné kvalitě pro analýzu stavu sledovaných subsystémů/komponent kolejového vozidla.
2. Přímé a nepřímé měření stavu sledovaných subsystémů/komponent kolejového vozidla.
3. Predikce stavů sledovaných subsystémů/komponent kolejového vozidla.
4. Průběžná aktualizace již nasazených prediktivních modelů.
5. Vizualizace výstupů funkcí ad1, 2, 3 v rámci komplexního customizovatelného GUI prostředí

Výstupy projektu budou:

- Funkční vzorek - 2. generace systému pro sběr dat z kolejového vozidla
- Software - Datový model kolejového vozidla,
- Software - Nový SW pro podporu prediktivní údržby pro cloudové řešení- Software - SW pro prediktivní údržbu subsystémů kolejového vozidla

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

Výsledkem projektu je v rámci výzkumu a vývoje odklonit se pro zásadní celky vozidla od klasické preventivní údržby s předem stanovenými intervaly k údržbě prediktivní. Ta lépe zohledňuje provozní podmínky, provozní režim vozidla i jeho součástí. Údržba je pak prováděna na základě prediktivního modelu, který porovnává trendy diagnostikovaného technického stavu a tak dochází k optimalizaci vynaložených nákladů.

Výsledek výzkumu a vývoje tohoto projektu bude završen nasazením systému na reálném projektu kolejového vozidla, který potvrdí komerční využitelnost vyvinutého řešení.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

Vývoj SW pro řízení a správu diagnostických dat, analýza přístupů k prediktivní údržbě
Vývoj SW pro řízení a správu diagnostických dat, analýza přístupů k prediktivní údržbě
Vývoj modelu pro prediktivní údržbu vybraného subsystému kolejového vozidla, optimalizace vybraných částí systému
Premis
Integrace datového modelu a prediktivní údržby kolejového vozidla do cloudového řešení, vývoj a implementace frameworku pro tvorbu prediktivní údržby kolejových vozidel

Popis realizačního týmu projektu:

Realizační tým se skládá s týmu žadatele a dvou partnerských organizací - VŠB a Favorlogic, blíže popsáno v podnikatelském záměru.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Šíření výstupů je popsáno ve strategii marketingu a komercializaci v podnikatelském záměru.

V čem je navržené řešení inovativní?

Inovativnost je popsána v podnikatelském záměru.

Jaká existují rizika projektu?

Rizika projektu jsou popsána v podnikatelském záměru.

Klíčová slova:

Specifické cíle

Číslo programu:	01
Název programu:	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
Číslo priority:	01.01
Název priority:	Posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace
Číslo cíle politiky:	CP 1
Název cíle politiky:	Inteligentnější Evropa
Číslo specifického cíle - Formát	
ŘO:	01.01.01
Číslo specifického cíle - Formát EK:	01.01.01.01.01
Název specifického cíle:	Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Číslo specifického cíle/opatření - Formát ŘO:	01.01.01.01
Číslo specifického cíle/opatření - Formát EK:	01.01.01.01.01.01
Název specifického cíle/opatření:	Aplikace
Procentní podíl:	100,00
Kategorie regionu	
Více rozvinuté	0,00
Méně rozvinuté	40,00
Přechodové	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: Zvýšení potenciálu a motivace pracovníků ve výzkumných organizacích

Procento: 32,91%

Komentář:

Projekt svým zaměřením podporuje také naplnění specifického cíle RIS3 strategie, konkrétně bodu C. 3 Zvýšení potenciálu a motivace pracovníků ve výzkumných organizacích. Tento cíl se zaměřuje na zajištění a udržení kvalitních výzkumníků, kteří jsou podmínkou pro zvyšování kvality a výkonnosti celého systému veřejného výzkumu. Projekt umožní prostřednictvím účinné spolupráce řešitele s výzkumnou organizací prohloubit transfer znalostí z výzkumného prostředí do aplikační komerční sféry. Tato vzájemná propojenost umožní aplikace nových inovativních přístupů a řešení vzniklých v prostředí výzkumných organizací do aplikační sféry a jejich uplatnění především na mezinárodním trhu. Tato spolupráce také přinese užitečnou zpětnou vazbu a zkušenosti pracovníkům ve výzkumných organizacích s ohledem na procesy a aktuální požadavky z tržního prostředí, které mohou být nadále v rámci činnosti výzkumných organizací dále rozvíjeny. Účinná spolupráce také umožní získání dalších důležitých kontaktů a prostředků pro rozvoj spolupráce mezi výzkumnou a průmyslovou sférou v České republice, což logicky povede k posílení celého sektoru.

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

Procento: 67,09%

Komentář:

Projekt svým zaměřením podporuje naplnění specifického cíle RIS3 strategie, konkrétně bodu A. 1 Posilování inovační výkonnosti stávajících firem a reakce na průmyslovou transformaci, technologické a společenské změny. Projekt pomůže navýšit inovační výkonost zapojeného podniku nad rámec běžných vývojových aktivit a zvyšovat přidanou hodnotu jejich produktového portfolia a posílení jejich pozice na globálních trzích. Realizace projektu nadále podpoří transformaci českého průmyslu na produkty s vysokou přidanou hodnotou. Žadatele lze v rámci zařazení v dodavatelském řetězci lze označit jako OEM, jelikož se zaměřuje na finální výrobu dle vlastní technické a výrobní dokumentace. Realizací projektu bude splněno hlavní cíl, kterým je zvýšení tržeb společnosti a její ekonomické posílení.

Domény specializace

Doména specializace: Technologicky vyspělá a bezpečná doprava
Procento: 100,00%

KET

Doména specializace: Technologicky vyspělá a bezpečná doprava

KET: Umělá inteligence
Procento: 100,00%

Strategická VaVal témata

Doména specializace: Technologicky vyspělá a bezpečná doprava

Strategické VaVal téma:

Autonomní mobilita

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu/Jméno a příjmení:	ŠKODA DIGITAL s.r.o.
IČ/RČ žadatele:	01731530
DIČ / VAT ID:	CZ01731530
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Je subjekt právnickou osobou?:	Ano
Datum vzniku:	18. 6. 2013
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Počet zaměstnanců:	5227,0
Roční obrat (EUR):	642 768 618,34
Bilanční suma	208 303 989,05
roční rozvahy (EUR):	
Velikostní kategorie podniku:	Velký podnik

Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano
Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku: Ne

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název: JIŘÍ LIBERDA
Adresa: [REDACTED]

Jméno a příjmení / Název: MARTIN KINCL
Adresa: [REDACTED]

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa místa realizace
Název kraje: Moravskoslezský kraj
Název okresu: Ostrava-město
Název ORP: Ostrava
Městská část: Moravská Ostrava a Přívoz
Obec: Ostrava
Část obce: Moravská Ostrava
Ulice: Hornopolská
PSČ: 70200
Číslo orientační: 34
Číslo popisné/evidenční: 3322
Kód druhu: 1
číslo domovního:
WWW:

Adresa uvedená textově:
Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa místa realizace, Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:	Moravskoslezský kraj
Název okresu:	Ostrava-město
Název ORP:	Ostrava
Městská část:	Ostrava-Jih
Obec:	Ostrava
Část obce:	Hrabůvka
Ulice:	Moravská
PSČ:	70030
Číslo orientační:	85
Číslo popisné/evidenční:	797
Kód druhu	1
čísla domovního:	
WWW:	
Adresa uvedená textově:	
Moravská 797/85, Hrabůvka, 700 30 Ostrava	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	_____
Jméno:	Martin
Příjmení:	Kincl
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	
E-mail:	
Statutární zástupce:	Ano
Funkce:	

Titul před jménem:	
Jméno:	Jiří
Příjmení:	Liberda
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	
E-mail:	
Statutární zástupce:	Ano
Funkce:	

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

E-mail:

Statutární zástupce:

Funkce:

Účty subjektu

Název účtu:

ŠKODA DIGITAL KB

Kód banky:

0100 - Komerční banka, a.s.

IBAN:

Měna účtu:

CZK

Stát:

Česká republika

Předčísli ABO:

107

Základní část ABO:

8647490297

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:

Favorlogic s.r.o.

IČ/RČ žadatele:

02213567

DIČ / VAT ID:

CZ02213567

Právní forma:

Společnost s ručením omezeným

Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku: 14. 10. 2013
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Počet zaměstnanců: 11,0
Roční obrat (EUR): 1 325 675,90
Bilanční suma roční rozvahy (EUR): 391 482,83
Velikostní kategorie podniku: Malý podnik
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku: Ne

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:

Spolupráce s partnery je žádoucí tam, kde žadatel nedisponuje dostatečnými kapacitami, a nebo odpovídající odbornou znalostí.

Spolupráce nastavená v rámci tohoto projektu může být začátkem v prohlubování vzájemné spolupráce a podnětem k zahájení spolupráce i s ostatními výzkumně-akademickými subjekty.

Druhý partner projektu – firma Favorlogic s.r.o. – se specializuje na vývoj software, který přináší přidanou hodnotu a pomáhá zákazníkům posouvat se dál v jejich podnikání. Partner se specializuje na vývoj webových, cloudových a mobilních aplikací a v rámci projektu může žadateli poskytnout know-how v těchto oblastech.

Z uvedených přínosů konsorcia je jasné, že spolupráce je pro žadatele přínosem a povede k posílení inovačního potenciálu a větší konkurenceschopnosti. Zároveň se realizací projektu posune na vyšší technickou úroveň.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

JAN LIŠKA

Adresa:



Jméno a příjmení / Název:

MARTIN MECERA

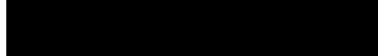
Adresa:



Jméno a příjmení / Název:

MICHAL HUVAR

Adresa:



Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa místa realizace, Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Královo Pole
Obec:	Brno
Část obce:	Královo Pole
Ulice:	Rostislavovo náměstí
PSČ:	61200
Číslo orientační:	11
Číslo popisné/evidenční:	2852
Kód druhu	1
čísla domovního:	
WWW:	
Adresa uvedená textově:	
Rostislavovo náměstí 2852/11, Královo Pole, 612 00 Brno	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Michal
Příjmení:	Huvar
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	
E-mail:	
Statutární zástupce:	Ano
Funkce:	

Účty subjektu

Název účtu:	Favorlogic ČSOB
Kód banky:	0300 - Československá obchodní banka, a.s.
IBAN:	
Měna účtu:	CZK
Stát:	Česká republika
Předčíslí ABO:	
Základní část ABO:	293213471
Neplatný záznam účtu:	

Účetní období

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:	
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 obrát (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikostní kategorie podniku: Nerelevantní

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice rodinného
podniku: Ne

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace:

Spolupráce s partnery je žádoucí tam, kde žadatel nedisponuje dostatečnými kapacitami a nebo odpovídající odbornou znalostí.

Spolupráce nastavená v rámci tohoto projektu může být začátkem v prohlubování vzájemné spolupráce a podnětem k zahájení spolupráce i s ostatními výzkumně-akademickými subjekty.

Partner projektu – Vysoká škola báňská - směřuje mezi přední české a evropské univerzity, která disponuje nejmodernější výzkumnou infrastrukturou a unikátním vybavením a podmínkami pro základní i aplikovaný výzkum v potřebných oblastech elektrotechniky, informatiky, matematiky a fyziky. Za zmínku stojí například to, že na základě dlouholetých vědecko-výzkumných aktivit v oblasti informačních technologií vzniklo v roce 2015 Národní superpočítačové centrum IT4Innovations, které provozuje dva superpočítače Barboru a Karolinu, a také specializovaný systém pro výpočty umělé inteligence NVIDIA DGX-2.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

VÁCLAV SNÁŠEL

Adresa:



Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa místa realizace, Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Moravskoslezský kraj

Název okresu:

Ostrava-město

Název ORP:

Ostrava

Městská část:

Poruba

Obec:

Ostrava

Část obce:

Poruba

Ulice:

17. listopadu

PSČ:

70800

Číslo orientační:

15

Číslo popisné/evidenční:

2172

Kód druhu

1

čísla domovního:

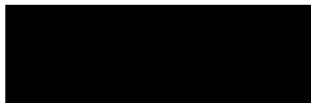
WWW:

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: VŠB
Kód banky: 0300 - Československá obchodní banka, a.s.
IBAN:
Měna účtu: CZK
Stát: Česká republika
Předčísí ABO:
Základní část ABO: 100954151
Neplatný záznam účtu:

Účetní období

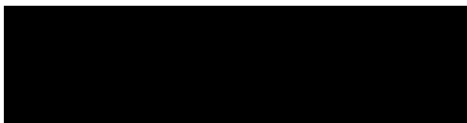
Kontaktní osoby

Jméno a příjmení:



E-mail:

Telefon:



Místo realizace

554821 Ostrava

582786 Brno

Seznam odborností projektu

Kód odbornosti:

MPO

Název odbornosti:

CZ-NACE 27 Výroba elektrických zařízení

CZ NACE

Kód CZ NACE:

27.90

Název:

Výroba ostatních elektrických zařízení

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 II. fázi projektu OP PIK.

Indikátory

Kód indikátoru:

101022

Název indikátoru:

Podniky podpořené granty

Měrná jednotka:

podniky

Typ indikátoru: Výstup
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty:
Cílová hodnota: 2,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026
Popis výchozí a cílové 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: 2,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026
Popis výchozí a cílové 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: 31. 1. 2023
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026
Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214001
Název indikátoru: Podané patentové přihlášky
Měrná jednotka: patentové přihlášky
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 31. 1. 2023
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026
Popis výchozí a cílové 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: 31. 1. 2023
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026
Popis výchozí a cílové 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: 31. 1. 2023
Cílová hodnota: 4,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026
Popis výchozí a cílové hodnoty: 1x funkční vzorek
3x software

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: 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): 1 722 451,00

Částka veřejné podpory (EUR, dotační zdroje):

Částka veřejné podpory 1 464 083,35

- příspěvek UNIE (CZK):

Částka veřejné podpory 0,00

- státní rozpočet (CZK):

Částka vlastních zdrojů 258 367,65

- spolufinancování (CZK):

Účel podpory:

Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

Subjekt: Favorlogic s.r.o.

Forma podpory:

Právní akt podpory:

Zrušení podpory:

Kombinace veřejné podpory:

Režim podpory:

Notifikace horizontálních pravidel:

Kategorie/Oddíly GBER:

Články GBER: Podpora výzkumu, vývoje a inovací
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): 4 911 530,00

Částka veřejné podpory (EUR, dotační zdroje):

Částka veřejné podpory 2 946 918,00

- příspěvek UNIE (CZK):

Částka veřejné podpory 0,00

- státní rozpočet (CZK):
Částka vlastních zdrojů 1 964 612,00
- spolufinancování (CZK):
Účel podpory:

Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

Subjekt: Favorlogic 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 2 191 108,00
(CZK):

Částka veřejné podpory
(EUR, dotační zdroje):

Částka veřejné podpory 1 752 886,40

- příspěvek UNIE (CZK):

Částka veřejné podpory 0,00

- státní rozpočet (CZK):

Částka vlastních zdrojů 438 221,60

- spolufinancování (CZK):

Účel podpory:

Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

Subjekt: ŠKODA DIGITAL 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): 2 731 992,00
Částka veřejné podpory (EUR, dotační zdroje):
Částka veřejné podpory - příspěvek UNIE (CZK): 1 775 794,80
Částka veřejné podpory - státní rozpočet (CZK): 0,00
Částka vlastních zdrojů - spolufinancování (CZK): 956 197,20
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 (CZK): 6 001 207,00
Částka veřejné podpory (EUR, dotační zdroje):
Částka veřejné podpory - příspěvek UNIE (CZK): 5 101 025,95
Částka veřejné podpory - státní rozpočet (CZK): 0,00
Částka vlastních zdrojů - spolufinancování (CZK): 900 181,05
Účel podpory:

Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

Subjekt: ŠKODA DIGITAL 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** 5 909 346,00**(CZK):****Částka veřejné podpory****(EUR, dotační zdroje):****Částka veřejné podpory** 2 363 738,40**- příspěvek UNIE (CZK):****Částka veřejné podpory** 0,00**- státní rozpočet (CZK):****Částka vlastních zdrojů** 3 545 607,60**- spolufinancování (CZK):****Účel podpory:****Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:****Rozpočet základní**

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	23 467 634,00	100,00
1.1	Celkové způsobilé výdaje	23 467 634,00	100,00
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	23 467 634,00	100,00
1.1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum	6 645 551,00	28,32
1.1.1.1.1	Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV	0,00	0,00
1.1.1.1.2	Osobní náklady - PV	5 778 742,00	24,62
1.1.1.1.2.1	ŠKODA DIGITAL s.r.o.	2 375 646,00	10,12
1.1.1.1.2.2	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	1 497 784,00	6,38
1.1.1.1.2.3	Favorlogic s.r.o.	1 905 312,00	8,12
1.1.1.1.3	Materiál - PV	0,00	0,00
1.1.1.1.4	Ostatní provozní náklady - PV	0,00	0,00
1.1.1.1.5	Ostatní režie - PV	866 809,00	3,69
1.1.1.1.5.1	ŠKODA DIGITAL s.r.o.	356 346,00	1,52
1.1.1.1.5.2	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	224 667,00	0,96
1.1.1.1.5.3	Favorlogic s.r.o.	285 796,00	1,22

1.1.1.1.6	Odpisy - PV	0,00	0,00
1.1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj	16 822 083,00	71,68
1.1.1.2.1	Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV	0,00	0,00
1.1.1.2.2	Osobní náklady - EV	14 627 899,00	62,33
1.1.1.2.2.1	ŠKODA DIGITAL s.r.o.	5 138 562,00	21,90
1.1.1.2.2.2	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	5 218 441,00	22,24
1.1.1.2.2.3	Favorlogic s.r.o.	4 270 896,00	18,20
1.1.1.2.3	Materiál - EV	0,00	0,00
1.1.1.2.4	Ostatní provozní náklady - EV	0,00	0,00
1.1.1.2.5	Ostatní režie - EV	2 194 184,00	9,35
1.1.1.2.5.1	ŠKODA DIGITAL s.r.o.	770 784,00	3,28
1.1.1.2.5.2	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	782 766,00	3,34
1.1.1.2.5.3	Favorlogic s.r.o.	640 634,00	2,73
1.1.1.2.6	Odpisy - EV	0,00	0,00
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - investiční	0,00	0,00
1.2	Celkové nezpůsobilé výdaje	0,00	0,00

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Celkové zdroje:	23 467 634,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	23 467 634,00
CZV bez příjmů:	23 467 634,00
Příspěvek Unie:	15 404 446,90
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	0,00
Podpora celkem:	15 404 446,90
Vlastní zdroj financování:	8 063 187,10
Zdroj financování vlastního podílu:	Soukromé zdroje
% vlastního financování - méně rozvinutý region příp. nerelevantní:	34,36
% vlastního financování - přechodový region:	34,36
% vlastního financování - více rozvinutý region:	

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	28. 2. 2024
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	5 866 908,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	

Vyúčtování - očištěné o příjmy:	5 866 908,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	28. 2. 2025
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	5 866 908,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	5 866 908,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	28. 2. 2026
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	5 866 908,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	5 866 908,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	28. 2. 2027
Záloha - plán:	
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	5 866 910,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	5 866 910,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	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

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: Realizační
Soubor: Podnikatelský záměr ŠDIG PREMIS final revize
23_06_03.docx
Vložil/a: 
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0002
Popis dokumentu:

Pořadí: 2
Název dokumentu: Formulář prohlášení k uplatnění DNSH
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Formulář prohlášení k uplatnění DNSH
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Elektronická
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační

Soubor:	Priloha-10---Formular-prohlaseni-k-uplatneni-DNSH-
_zasady-_vyznamne-neposkozovat__ ŠDIG	oprava2_MK
Vložil/a:	[REDACTED]
Datum vložení:	16. 1. 2023
Verze dokumentu:	0002
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:	Rozpočet ŠDIG MV revize MV 2023_06_05
Vložil/a:	[REDACTED]
Datum vložení:	16. 1. 2023
Verze dokumentu:	0002
Popis dokumentu:	
Pořadí:	4
Název dokumentu:	Ekonomická analýza ŠKODA DIGITAL
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Ekonomické hodnocení ŠDIG
Vložil/a:	[REDACTED]
Datum vložení:	16. 1. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	5
Název dokumentu:	Ekonomická analýza Favorlogic
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Ekonomické hodnocení FAVOR
Vložil/a:	[REDACTED]
Datum vložení:	16. 1. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	6
Název dokumentu:	Rozvaha a VZZ 2020 ŠKODA DIGITAL
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	skoda-dig_vz-zov-uz_2020

Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 7
Název dokumentu: Rozvaha a VZZ 2021 ŠKODA DIGITAL
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: vyroční zprava 2021
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
Název dokumentu: Rozvaha a VZZ 2020 Favorlogic
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: FAVOR - ucetní zaverka 2020
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 9
Název dokumentu: Rozvaha a VZZ 2021 Favorlogic
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: FAVOR - ucetní zaverka 2021
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 10
Název dokumentu: Čestné prohlášení Partnera Favorlogic
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: priloha-8-cestne-prohlaseni-partnera-k-zadosti-o-podporu
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 11

Název dokumentu: Čestné prohlášení partnera výzkumná organizace - VŠB
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Příloha-9---Cestne-prohlaseni-partnera_-_vyzkumne-organizace-k-zadosti-o-podporu_VSB_SKODA_JP
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 12
Název dokumentu: Čestné prohlášení TREND - ŠKODA DIGITAL
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: příloha-11-cestne-prohlaseni-zapojeni-do-programu-podpory-trend ŠDIG podepsáno KINCL
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 13
Název dokumentu: Čestné prohlášení TREND - VŠB
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Příloha-11-cestne-prohlaseni-zapojeni-do-programu-podpory-trend_SKODA_JP
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 14
Název dokumentu: Čestné prohlášení TREND - Favorlogic
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: příloha-11-cestne-prohlaseni-zapojeni-do-programu-podpory-trend
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 16. 1. 2023
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 15
Název dokumentu: Návrh smlouvy o spolupráci
Doložený soubor: Ano
Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

Realizační

Návrh smlouvy o spolupráci

16. 1. 2023

0001

Pořadí:

Název dokumentu:

Doložený soubor:

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Soubor:

závěrce_2020

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

16

Rozvaha a VZZ 2020 VŠB

Ano

Realizační

Rozvaha, Výkaz zisku a ztráty, Příloha k účetní

23. 1. 2023

0001

Pořadí:

Název dokumentu:

Doložený soubor:

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Soubor:

závěrce_2021

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

17

Rozvaha a VZZ 2021 VŠB

Ano

Realizační

Rozvaha, Výkaz zisku a ztráty, Příloha k účetní

23. 1. 2023

0001

Pořadí:

Název dokumentu:

Doložený soubor:

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

Verze dokumentu:

Popis dokumentu:

18

Ekonomická analýza VŠB

Ano

Realizační

Ekonomické hodnocení VŠB

23. 1. 2023

0001

Pořadí:

Název dokumentu:

Doložený soubor:

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Soubor:

Vložil/a:

Datum vložení:

19

Příloha účetní závěrky FAVOR 2020

Ano

Realizační

příloha k favorlogic. 2020

5. 6. 2023

Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	20
Název dokumentu:	Příloha účetní závěrky FAVOR 2021
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	příloha k favorlogic. 2021
Vložil/a:	
Datum vložení:	5. 6. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	21
Název dokumentu:	Příloha č. 1 - Čestné prohlášení TREND VŠB
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Příloha č. 1
Vložil/a:	
Datum vložení:	6. 6. 2023
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	