SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“),

programu Aplikace s názvem: „Aplikace geopolymerů v požární bezpečnosti staveb“
(dále jen Projekt)

podle ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

v platném znění

**Smluvní strany**

Žadatel/příjemce:

1. **COMDES CZ s.r.o.**

IČ: 27119840

DIČ: CZ 27119840

Sídlo: Malostranské náměstí 5/28, Malá Strana, 118 00 Praha 1

Zastoupená: Ing.Stanislava Marková, jednatelka

 **a**

Partner s finančním příspěvkem:

1. **K.B.K. fire, s.r.o.**

IČ: 259 05 031

DIČ: CZ 259 05 031

Sídlo: Heydukova 1093/26, Přívoz, 702 00 Ostrava

Zastoupený: Ing. Petr Bebčák, PhD., jednatel

 **a**

Partner s finančním příspěvkem:

1. **Technická univerzita v Liberci**

IČ: 46747885

DIČ: CZ 46747885

Sídlo: Studentská 1402/2, 46001 Liberec I - Staré Město

Zastoupený: doc. RNDr. Miroslav Brzezina CSc., rektor

Článek 1

**Preambule**

1. Smluvní strany tvořící řešitelský tým Projektu prohlašují, že souhlasí se spoluprací na Projektu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje s názvem „Aplikace geopolymerů v požární bezpečnosti staveb“ programu Aplikace, OP PIK. Smluvní strany prohlašují, že jim jsouznámy podmínky Projektu a práva a povinnosti smluvních stran, jakož i obsah žádosti o podporu Projektu.
2. Smluvní strany prohlašují, že budou společně usilovat o naplnění cílů Projektu. Za tímto účelem se smluvní strany zavazují realizovat Projekt v souladu s Rozhodnutím, Podmínkami poskytnutí dotace a schváleným návrhem Projektu, a účelně tak využívat získanou dotaci.
3. Smluvní strany se dohodly, že **COMDES CZ, s.r.o** jako hlavní příjemce dotace zajišťuje a vede celý projekt včetně administrace projektu a ve výzkumné oblasti zajišťuje zejména
* Výrobu vzorků na zkoušky včetně nákupu materiálu a aplikací
* Zajištění specializovaných studií
* certifikované zkoušení
1. Smluvní strany se dohodly, že **K.B.K. fire, s.r.o.** bude na Projektu participovat v rámci následujících aktivit:
* definování experimentálního přístupu
* provádění průběžných testů a zkoušek požární odolnosti
* ověřování aplikačních postupů
* odborné konzultace
1. Smluvní strany se dohodly, že **Technická univerzita v Liberci** bude na Projektu participovat v rámci následujících aktivit:
* poskytnutí chráněného geopolymerního materiálu
* testování a úprava receptury geopolymerního materiálu
* testování v oblasti kovových konstrukcí
* testování v oblasti teplotních polí
* spolupráce na návrhu a vyhodnocování zkoušek
* odborné konzultace

Článek 2

**Podstatné náležitosti smlouvy o spolupráci**

1. Smluvní strany se dohodly, že podíl průmyslového výzkumu v Projektu bude činit 50 % a podíl experimentálního vývoje bude činit 50 % z celkových způsobilých výdajů Projektu, přičemž podíl aktivit žadatele a partnerů je rozdělen takto:

COMDES CZ s.r.o.:

* průmyslový výzkum: 50 %
* experimentální vývoj: 50 %

K.B.K. fire, s.r.o.:

* průmyslový výzkum: 50 %
* experimentální vývoj: 50 %

Technická univerzita v Liberci:

* průmyslový výzkum: 50 %
* experimentální vývoj: 50 %
1. Smluvní strany se dohodly na tom, že podíl Technické univerzity v Liberci na řešení projektu tvoří 13.52% rozpočtu, a to výdaji ve výši 10 129 084 Kč.

Smluvní strany se dohodly na tom, že podíl K.B.K. fire, s.r.o. na řešení projektu tvoří 31,40 % rozpočtu, a to výdaji ve výši 23 531 520 Kč.

Zbylých 55,09 % způsobilých výdajů tvoří podíl COMDES CZ s.r.o., tj. celkem 41 285 494 Kč.

Celkové náklady projektu budou činit 74 946 098 Kč, celková dotace 52 462 268,60 Kč.

Plánovaný rozpočet projektu je přílohou této smlouvy.

1. Smluvní strany se dohodly, že projekt bude realizován od srpna 2021 do května 2023. Projekt bude rozdělen do 2 etap dle věcné náplně a finanční náročnosti. Technická univerzita v Liberci přistoupí k realizaci projektu od 1. 4. 2022.
2. Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat a dodržovat povinnosti a podmínky právního rámce souvisejících s realizací projektu, zejména příslušná ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, zákona č. 121/2000 Sb. o právech autorských, zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech a zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a dalších souvisejících právních norem.
3. Smluvní strany se zavazují:
* respektovat podmínky Rozhodnutí o poskytnutí dotace,
* podávat žádosti o platbu po ukončení každé etapy.
1. Smluvní strany souhlasí, že každá strana má právo zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu.
2. S výsledky výzkumných a vývojových aktivit mají právo nakládat všichni členové konsorcia. Poměr podílů duševního vlastnictví jako výsledku z tohoto projektu se odvíjí od výše podílu na VaV činnostech v projektu. V případě, že během realizace projektu vzniknou další výsledky, které budou předmětem duševního vlastnictví, bude uzavřena Dohoda o využití výsledků se souhlasem všech členů konsorcia.
3. Objem dotačních prostředků pro příjemce je programem stanoven zvlášť pro každého na základě provedené práce a vložených prostředků do projektu. Proto náleží každé straně vlastní část.
4. Smluvní strany se dohodly, že mohou měnit jednotlivé pracovníky na projektu ne však vedoucí členy řešitelského týmu a odborné garanty.

Článek 3

**Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž všechny smluvní strany výslovně souhlasí. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny označit ve smlouvě údaje, které jsou předmětem anonymizace a nebudou ve smyslu zákona o registru smluv zveřejněny. Technická univerzita v Liberci nenese žádnou odpovědnost za zveřejnění takto neoznačených údajů.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje nejpozději. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
3. Platnosti a účinnosti tato smlouva pozbývá dnem uveřejnění rozhodnutí Ministerstva průmyslu a obchodu o tom, že na Projekt nebyla poskytnuta dotace.

Článek 4

**Závěrečná ustanovení**

1. Změny nebo doplňky této smlouvy lze provádět výhradně na základě dohody smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktními osobami jsou:

Za COMDES CZ s.r.o.: xxxxxxxxx

Za K.B.K. fire, s.r.o.: xxxxxxxxx

Za Technickou univerzitu v Liberci: xxxxxxxxxx

1. Tato smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, každé s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
2. Smluvní strany považují předmět této smlouvy za dostatečně určitý a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pevné a svobodné vůle, nikoliv v tísni, a že bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Praze dne 21. 4. 2022Ing. Stanislava Markovájednatelkaza COMDES CZ s. r. o. | V Ostravě dne 21. 4. 2022Ing. Petr Bebčák, Ph.D.jednatelza K.B.K. fire, s. r. o. | V Liberci dne 21. 4. 2022doc.RNDr.Miroslav Brzezina,CSc.rektorza Technickou univerzitu v Liberci  |