

Smlouva o spolupráci

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

VDT Technology a.s.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spis.zn. C11487

se sídlem: Na Ořechovce 580/4, Střešovice, 162 00 Praha 6
IČ: 06957021
DIČ: CZ06957021
Odpovědný zástupce: Erik Feldman, předseda představenstva, Ing. Martin Lain, místopředseda představenstva
Zástupce pro věcná jednání: Erik Feldman
Bankovní spojení: ██████████

dále jen „VDT“

a

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta stavební

je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/98 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku.

se sídlem: Veveří 331 / 95, 602 00 Brno
IČ: 00216 305
DIČ: CZ 00216305
Odpovědný zástupce: prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c.
děkan FAST VUT
Zástupce pro věcná jednání: ██████████
Bankovní spojení zhotovitele: ██████████

dále jen „FAST VUT“

společně též „smluvní strany“, se níže uvedeného dne dohodly na uzavření **smlouvy o spolupráci** tohoto znění:

1. Odborná a etická východiska partnerství a vzájemné spolupráce

- (1) FAST VUT, jako významná vzdělávací a vědeckovýzkumná instituce v pozici organizace pro výzkum a šíření znalostí ve smyslu projektu, disponující značným odborným potenciálem v řadě oborů, a společnost VDT Technology a.s., v pozici žadatele o podporu a projekt ve smyslu projektu, vybavená praktickou zkušeností a know-how ve více oborech, zavazují se touto smlouvou ke spolupráci, jejímž hlavním účelem a cílem je realizace společného zájmu smluvních stran, vyplývajícího dále z čl.2. této smlouvy.
- (2) FAST VUT prohlašuje, že disponuje know-how/technologemi duševního vlastnictví, které jsou pro řešení daného projektu Proof of Concept nebo jeho části nezbytné.
- (3) Smluvní strany současně prohlašují, že společně mají za cíl zavést do praxe výsledky vyvinuté ve spolupráci dle této smlouvy a dalších souvisejících smluv v následném VaV projektu, na který je vypracována studie proveditelnosti.

- (4) Smluvní strany se zavazují při naplňování účelu této smlouvy zachovávat důsledně principy rovného postavení stran, ochrany a šíření dobrého jména vlastního i smluvních partnerů, jakož i etická pravidla vycházející z „Listiny základních práv EU“ a aplikovaná v EU pro vědeckovýzkumnou činnost.

2. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem smlouvy je spolupráce a transfer know how smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost 2021-2027 - **Metodický návrh bezpečnostních opatření pomocí modelování pohybu osob** (dále jen „projekt“) Výzvy v programu podpory OP TAK PROOF OF CONCEPT – Výzva 1 (dále jen „podpora“) Poskytovatelem dotace je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Na Františku 32, 110 15 Praha 1 - Staré Město, www.mpo.cz, Řídicí orgán OP TAK (dále jen „ŘO“), správce operačního programu (dále jen „poskytovatel“). Řešitelem projektu je společnost VDT Technology. Dále je předmětem smlouvy dohoda stran o specifikaci rozsahu spolupráce VO na projektu kolaborativního výzkumu (dále jen „kolaborativní projekt“), na který bude v rámci projektu vypracována studie proveditelnosti.
- (2) Cílem projektu je vypracování studie proveditelnosti použití softwarových nástrojů pro modelování pohybu osob v případě výskytu mimořádných událostí za účelem ověření evakuačních scénářů a tvorby následných doporučení pro zainteresované strany objektů a prostor spadající do definic měkkých cílů podle metodiky Ministerstva vnitra České republiky Základy ochrany měkkých cílů, stavby kategorie III podle Vyhlášky č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva Evakuace a prostorů na kterých jsou konány veřejné společenské události podle Metodiky ochrany veřejné společenské události (vytvořenou v rámci vědeckovýzkumného projektu VH20202021056) Za studii proveditelnosti smluvní strany považují vypracování hodnocení a analýzu potenciálu projektu, které mají za cíl podpořit proces rozhodování tím, že objektivně a racionálně zjistí silné a slabé stránky projektu, jeho příležitosti a hrozby a určí zdroje potřebné pro jeho uskutečnění, jakož i jeho vyhlídky na úspěch. V rámci studie proveditelnosti je zkoumána proveditelnost výzkumu a činnosti související s mapováním aplikovatelnosti a zájmem aplikační sféry pro zjištění možností a perspektivy komercializace. Východiskem při realizaci projektu Proof of concept může být nápad nebo rozpracovaný výzkum v rané fázi technologické připravenosti, u kterého byl nalezen nový směr pro možnou budoucí aplikaci a komercializaci.
- (3) Projekt, jeho aktivity a výsledky nevedou k významnému poškozování environmentálních cílů ve smyslu čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 („Nařízení o taxonomii“).
- (4) Za účelem splnění předmětu smlouvy a projektu FAST VUT poskytuje VDT právo k užití myšlenek a principů, které, jsou konkrétně popsány v metodice **Aplikace pokročilých modelů pohybu osob a dynamiky požáru pro bezpečnou evakuaci osob a analýzu rizik**, kterou vypracovala VO v rámci projektu Bezpečná hromadná evakuace osob s využitím pokročilých simulací davové dynamiky a požáru (VG20132015120) podpořený Ministerstvem vnitra České republiky.

- (5) Smluvní strany dále stanovují, že v rámci kolaborativního projektu, který bude řešen na základě studie proveditelnosti vzešlé z projektu, bude FAST VUT vykonávat roli autority na oblast crowd management a stavebního řízení. Konkrétní činnost bude upřesněna na základě závěru studie proveditelnosti vytvořenou v rámci projektu.
- (6) Principy kolaborativního projektu budou respektovat zásady „Sdělení Komise – Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací a referenční číslo C (2022) 7388“. Podrobnosti kolaborativního projektu strany upraví zvláštní smlouvou nebo dodatkem k této smlouvě.
- (7) V souvislosti se smlouvou a projektem smluvní strany ujednávají též rámec pro poskytnutí služeb smluvního výzkumu realizovaných v souvislosti s projektem na úrovni 100 000 Kč bez DPH.

3. Ochrana důvěrných informací, práva duševního vlastnictví

- (1) Veškeré informace technického, organizačního, příp. finančního charakteru, které si smluvní strany navzájem poskytnou v souvislosti s realizací této smlouvy nebo pozdějších smluv prováděcích a které se považují za důvěrné, stejně tak jako informace tvořící předmět obchodního tajemství, případně jiné informace, které budou smluvními stranami za důvěrné výslovně označeny, jsou smluvní strany oprávněny použít výhradně v souladu s plněním a účelem této smlouvy a/nebo pozdějších smluv prováděcích. Uvedené informace smluvní strany nesdělí třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou tyto informace bez souhlasu druhé smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům podílejícím se na plnění této smlouvy nebo pozdějších smluv prováděcích, a to v míře nezbytné k naplnění účelu příslušné smlouvy. Smluvní strany jsou povinny vhodnými právními instrumenty zajistit, aby jejich zaměstnanci sjednaná opatření k ochraně důvěrných informací dodržovali.
- (2) Povinnost chránit důvěrné informace dle předchozího odstavce trvá i po skončení doby platnosti této smlouvy, nejdéle však do doby, kdy se předmětné informace stanou obecně známými nebo kdy pozbudou charakteru obchodního tajemství z rozhodnutí jejich vlastníka nebo jinak než porušením této smlouvy.
- (3) Smluvní strany mohou poznatky z vědeckovýzkumné činnosti dle této smlouvy publikovat a/nebo užít ve vzdělávací a pedagogické činnosti bez omezení, pokud takové užití reálně neohrozí patentovatelnost výsledků společné vědeckovýzkumné činnosti nebo nezasáhne nedovoleným způsobem do autorských nebo jiných původcovských práv nebo neporuší povinnost utajení informací podle této smlouvy. Publikování výsledků anebo jejich použití ve vzdělávací a pedagogické činnosti přesahující tento rámec, je možné pouze s předchozím písemným souhlasem dotčené smluvní strany.

4. Ostatní a závěrečná ujednání

- (1) Není-li ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- (2) Veškeré spory případně vzniklé z právních vztahů založených touto smlouvou, včetně sporů vzniklých z později uzavřených smluv souvisejících, budou přednostně řešeny vzájemným jednáním a dohodou. V případě neuzavření dohody je příslušným soud ČR.

- (3) Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to po celou dobu trvání projektu, nejdéle však do 31.12.2023. V případě neúspěšné žádosti o podporu zaniká smluvní vztah ke dni rozhodnutí poskytovatele o neposkytnutí dotace.
- (4) Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy, jedno elektronické vyhotovení pak bude součástí žádosti o podporu. Případné změny a doplňky smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných číslovaných dodatků schválených oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změna smlouvy, provedená jinou nežli písemnou formou, je neplatná.
- (5) Tato smlouva nabývá platnosti s účinností od data podpisu oprávněného zástupce smluvní strany podepisující jako druhé v pořadí.

V Praze dne:

**Erik
Feldman**

Digitálně podepsal
Erik Feldman
Datum: 2022.12.22
08:49:14 +01'00'

Erik Feldman
předseda představenstva
VDT Technology a.s.

**Martin
Lain**

Digitálně podepsal
Martin Lain
Datum: 2022.12.22
08:49:30 +01'00'

Ing. Martin Lain
místopředseda představenstva
VDT Technology a.s.

V Brně dne:

**Prof. Ing.
Rostislav
Drochytka, CSc.**

Digitálně podepsal Prof.
Ing. Rostislav Drochytka,
CSc.
Datum: 2022.12.20
22:53:34 +01'00'

prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c.
děkan FAST VUT