

ZMLUVA O SPOLUPRÁCI

uzatvorená podľa §289 až 292 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka
v znení neskorších zmien a doplnkov

Zmluvné strany:

Poskytovateľ: Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied
Dúbravská cesta 9
84507 Bratislava
IČO: 17055555
DIČ: 2020796921
Zastúpený: Ing. Ivana Budinská, PhD., riaditeľka

d'alej len „poskytovateľ“ alebo „ÚI SAV“.

Odberateľ: PPA INŽINIERING, s.r.o.
Vajnorská 137
83104 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Marián Kolenčík, konateľ
Ing. Igor Jamnický, konateľ
Oprávnená osoba rokovať: Ing. Igor Jamnický
Osoba zodpovedná za plnenie: Ing. Jozef Tabaček
IČO: 31376045
IČ DPH: SK 2020341884
DIČ: 2020341884

d'alej len „odberateľ“ alebo „PPA“.

Čl. 1

Účel a predmet zmluvy

1. Účelom tejto zmluvy je vzájomná dohoda zmluvných strán o spolupráci (ďalej len „zmluva“) na základe kladného rozhodnutia Agentúry na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „agentúra“ alebo „APVV“) zo dňa 21. 6. 2016 o poskytnutí finančných prostriedkov na riešenie projektu „**Modely vzniku a šírenia požiarov na zvýšenie bezpečnosti cestných tunelov**“ podaného pracovníkmi poskytovateľa na základe verejnej výzvy na podávanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky podľa § 6 ods. 3 zákona č. 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov s označením VV 2015 vyhlásenej dňa 9. 9. 2015. V uzavretej zmluve o spolupráci odberateľ deklaruje, že má záujem o využitie výsledkov tohto projektu za účelom ich využitia pre zvýšenie požiarnej a prevádzkovej bezpečnosti cestných tunelov a pre využitie a rozvoj simulátora riadenia tunelov v Centre výskumu v doprave na Žilinskej univerzite v Žiline. Využitím výsledkov riešenia tohto projektu, t.j. takých informácií, ktoré iným spôsobom nie sú dostupné, sa môže docieľiť výrazné prispenie k efektívnejšej ochrane majetku a ľudských životov.

2. Predmetom zmluvy o spolupráci je:
 - a) využitie hlavného výstupu riešenia projektu odberateľom;
 - b) využitie ďalších výstupov riešenia projektu odberateľom;
 - c) využitie doplňujúcich výsledkov riešenia projektu odberateľom;
 - d) financovanie spolupráce: spolupráca medzi oboma zmluvnými stranami bude bezodplatná;
 - e) doba plnenia: 3 roky od nadobudnutia účinnosti zmluvy o spolupráci.

Čl. 2

Zmluva o spolupráci a obsah spolupráce

1. Obsahom spolupráce bude spoločným úsilím navrhnuť možné scenáre požiaru vo fiktívnom tuneli v simulátore riadenia tunelov v Centre výskumu v doprave na Žilinskej univerzite v Žiline (ďalej SRT); následne pracovníci poskytovateľa pomocou existujúcich programových a technických prostriedkov a pomocou počítačovej simulácie požiarov vypočítajú priebeh požiaru a šírenia dymu v danom priestore a tento priebeh kontinuálne spracujú do vizuálnej podoby so zameraním na vizualizáciu stratifikácie dymu v tunelovej rúre pre využitie na didaktické účely v rámci používania SRT. Súčasťou riešenia projektu bude aj modelovanie zvýšenia požiarnej a prevádzkovej bezpečnosti tunelov vykonávané partnerskou organizáciou poskytovateľa a príprava a vykonanie experimentov a meraní in situ v dvoch tuneloch na diaľničnej sieti Slovenskej republiky.
2. Partnerská organizácia poskytovateľa umožní v rámci výskumných aktivít zamestnancom odberateľa:
 - a. Vykonávať činnosti na SRT potrebné na riešenie dohodnutých výskumných aktivít v oblasti projektovania, výstavby, správy a prevádzky tunelov za účelom zvýšenia bezpečnosti a požiarnej ochrany,
 - b. Využívať dosiahnuté výsledky zo SRT v oblasti zlepšovania bezpečnosti prevádzky tunelov najmä so zameraním na požiaru bezpečnosť prevádzkovaných tunelov a tunelov pripravovaných do výstavby.
3. Odberateľ sa zaväzuje:
 - a. Poskytnúť poskytovateľovi a partnerskej organizácii projektu podklady potrebné na riešenie dohodnutých výskumných aktivít,
 - b. Poskytnúť súčinnosť pri integrácii vizualizácií požiaru vytvorených poskytovateľom do SRT.

Čl. 3

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o spolupráci nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
2. Túto zmluvu je možné zmeniť, dopĺňať alebo opraviť len po vzájomnej dohode zmluvných strán a to v písomnej forme číslovaných dodatkov k tejto zmluve.
3. Ďalšie vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
4. Zmluva o spolupráci sa vyhotovuje v štyroch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán nadobudne dve vyhotovenia.

5. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa §5a zákona č. 211/2000 Zb. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
6. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

V Bratislave, dátum 22 AUG. 2016

V Bratislave, dátum 18.8.2016