**Smlouva o využívání služeb AI TEF[[1]](#footnote-1)**

uzavřená v souladu s ust. § 1746 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“),

(dále jen “**Smlouva**”)

**Smluvní strany:**

**České vysoké učení technické v Praze**

**Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC)**

**Testovací a experimentální centrum (dále jako „AI TEF“)**

IČO: 684 07 700

číslo účtu: 107-5264540257/0100

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

zastoupená

osoba oprávněná jednat ve věci plnění Smlouvy:

(dále jen „**Dodavatel**“)

 **a**

**SMAUT Technology s.r.o.**

IČO: 10934201

se sídlem: Froncova 476, Hostavice, 198 00 Praha 9

zastoupená

osoba oprávněná jednat ve věci plnění Smlouvy:

(dále jen „**Klient**“)

Dodavatel a Klient společně dále též jen jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

1. **Úvodní ustanovení**
2. AI TEF pro zpracovatelský průmysl (Testing and Experimentation Facility) je iniciativa podpořená Evropskou komisí a Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR. Konsorcium zahrnující silné inovační partnery (vč. tří českých subjektů) je zaměřeno zejména na podporu malých a středních podniků v oblasti umělé inteligence a strojového učení. AI TEF při CIIRCu ČVUT nabízí zájemcům služby, které odpovídají definici aktivit podle programu Digitální Evropa.
3. Klient má zájem o využívání služeb pracoviště AI TEF a prohlašuje, že je malým či středním podnikem[[2]](#footnote-2).
4. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem poskytování plnění Klientovi, dále specifikovaného v přílohách této Smlouvy, a berou na vědomí, že plnění dle této Smlouvy je realizováno v rámci projektu financovaného z programu Digitální Evropa a z Národního plánu obnovy (dále jen „Projekt“), zajišťovaného Evropskou komisí a Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „Poskytovatelé dotace“).
5. Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou č. 4 této smlouvy.
6. Klient bere na vědomí, že Dodavatel je oprávněn ve smyslu ust. § 1752 odst. 1 Občanského zákoníku v přiměřeném rozsahu jednostranně změnit OP, kterými se řídí tato Smlouva. Případnou změnu OP zveřejní AI TEF alespoň 30 dnů před navrhovaným dnem účinnosti změn OP a bude Klienta o této změně vhodným způsobem informovat (např. zasláním písemného oznámení o změně OP či zprávou na kontaktní email).
7. **Předmět Smlouvy**
8. Předmětem této Smlouvy je realizace služby s názvem ***Integrace a testovaní AI algoritmů v systému SMAUT Autonomous.***
9. Specifikace plnění:

Cílem je ověřování, experimentování a testování nových digitálních řešení a funkcí s AI prvky pro mobilní robotické systémy, jako jsou např. průmyslové sekačky. Předmětem spolupráce budou AI algoritmy do SW architektury stroje a systému SMAUT Autonomous a provozní platformy MySMAUT a také zajištění odolnosti těchto algoritmů a celého systému vůči kybernetickým útokům. Bude se jednat především o následující algoritmy:

* AI Algoritmy objíždění překážky
* AI Algoritmy vlastního řízení stroje pro vyšší přesnost zajetí trasy
* AI Algoritmy generování tras do platformy
* AI Algoritmy pro automatizaci generování a zpřesňování modelů
* Tvorba a testování AI algoritmu Dispatcher, který bude možné realizovat díky výstupu integrace předchozích algoritmů

Realizace služby bude zahrnovat následující testy a experimenty, přičemž jejich výsledný počet a popis bude předmětem reportu po skončení aktivit dle této Smlouvy:

* Experimenty v rámci platformy My Smaut pro integrační testy připravovaných algoritmů
* Provedení experimentů v souvislosti s inovací databázové struktury
* Testování resp. proof-of.concept integrace vyvinutých AI algoritmů
* Testy odolnosti
1. Plnění bude poskytováno v období ode dne účinnosti Smlouvy do **31. 12. 2025**. Časový plán a další detaily služby jsou součástí Přílohy č. 1 - Formuláře Žádosti o službu.
2. **Cena a platební podmínky**
3. Hodnota plnění je **4.690.000 Kč** bez DPH (dále jen „Hodnota plnění“). Poskytování služeb je
ze 90 % hrazeno v rámci Projektu AI-MATTERS na základě grantové dohody č. 101100707 z programu Digitální Evropa a z Národního plánu obnovy, přičemž z toho Podpora de minimis dle Nařízení Komise (EU) č. 2023/2831 přenesená na Klienta činí **2.110.500,- Kč**.
4. V případě potřeby bude účtováno DPH podle aktuálně platné zákonné sazby.
5. Výsledná cena k úhradě Klientem dohodnutá Smlouvou tedy činí **469.000,- Kč** bez DPH.
6. **Trvání Smlouvy**
7. Smlouva se sjednává na dobu určitou a její platnost končí poskytnutím plnění podle čl. II. odst. 1 Smlouvy, s výjimkou poskytnutí licence podle části Společná ustanovení, OP.
8. Je-li Hodnota plnění podle odst. 1 čl. IV Smlouvy nižší než 50 000,- bez DPH, nabývá Smlouva platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
9. Je-li Hodnota plnění podle odst. 1 čl. IV Smlouvy rovna nebo vyšší než 50 000,- bez DPH, nabývá Smlouva platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Dodavatel.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Informace, které jsou vyloučené z uveřejnění (osobní údaje či obchodní tajemství, či jiné údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona), smluvní strany výslovně takto označily v průběhu kontraktačního procesu a smlouva bude uveřejněna v registru smluv pouze
s těmito anonymizovanými údaji.
11. Smluvní strany dále berou na vědomí, že Dodavatel je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této Smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
12. Klient bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
13. Tuto Smlouvu lze ukončit:
	1. dohodou Smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
	2. odstoupením od této Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména porušení práv duševního vlastnictví původce, autora či osoby oprávněné k výkonu majetkových práv k plnění nebo části plnění nebo porušení práv třetích stran.
14. **Závěrečná ustanovení**
15. Tato Smlouva se řídí platnými právními předpisy České republiky. Spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou řešeny příslušnými soudy České republiky.
16. Klient podpisem této Smlouvy potvrzuje, že se seznámil s OP a že jejich obsahu a významu v plném rozsahu porozuměl a pokud mu význam některého ustanovení OP nebyl srozumitelný, byl mu tento Dodavatelem vysvětlen před podpisem této Smlouvy.
17. Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v elektronické podobě v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
18. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
* Příloha č. 1 – Poptávkový formulář – využití služeb AI TEF
* Příloha č. 2 – Nabídkový list
* Příloha č. 3 – Čestné prohlášení
* Příloha č. 4 – Obchodní podmínky

|  |  |
| --- | --- |
| V Českém Brodě dne dle elektronického podpisu:  | V Praze dne dle elektronického podpisu:  |
| **SMAUT Technology s.r.o.** | **České vysoké učení technické v Praze** CIIRC |

1. Testing and Experimentation Facility. [↑](#footnote-ref-1)
2. Mikropodniky a malé a střední podniky ve smyslu článku 2 přílohy doporučení Komise 2003/361/ES. [↑](#footnote-ref-2)