
S M L O U V A č. FY01010017

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
(dále jen „Smlouva“)**

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109, neplátce DPH

zastoupená: **Ing. Martinem Švolbou**
ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

(dále „**poskytovatel**“ nebo „**Ministerstvo průmyslu a obchodu**“)

a

organizace: **Tritius Solutions a.s.**

se sídlem: Škrobářenská 502/1, Trnitá, 61700 Brno

IČ: 05700582

DIČ: CZ05700582

zapsaná v OR: Krajský soud v Brně, odd. B pod číslem 7644

číslo bankovního účtu: 115-3913000287/0100

zastoupená: ing. Jiří Šilha
funkce: člen představenstva

zastoupená: ing. Martin Mahr
funkce: místopředseda představenstva

zastoupená: ing. Radek Majer
funkce: Předseda představenstva

(dále jen „**příjemce**“)

uzavřeli dnešního dne ve smyslu ustanovení § 9 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 „zákon č. 130/2002 Sb.“), tuto Smlouvu:

Článek I.

Předmět a účel Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout příjemci účelovou podporu formou dotace na řešení projektu výzkumu a vývoje ev. č. FY01010017 „LibriBot - doporučování a vyhledávání literárních děl pomocí umělé inteligence“ (dále jen „projekt“). Účelem Smlouvy je stanovení podmínek, za kterých poskytovatel poskytne příjemci a dalším účastníkům projektu účelovou podporu, a vymezení závazku příjemce použít tuto podporu pouze k dosažení stanovených cílů a výsledků projektu a řešit projekt v souladu s pravidly stanovenými Zadávací dokumentací veřejné soutěže a Podmínkami pro příjemce účelové podpory, které jsou nedílnou součástí Smlouvy.

Článek II.

Další účastníci projektu

1. Spolu s příjemcem se na řešení projektu budou podílet tito další účastníci projektu:

Obchodní jméno: Technická univerzita v Liberci

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

IČO: 46747885

Článek III.

Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše účelové podpory činí 9 836 000,00 Kč.
2. Celkové uznané náklady projektu činí 14 071 040,00 Kč.
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 69,90 % uznaných nákladů projektu.
4. Členění uznaných nákladů a účelové podpory do jednotlivých let řešení projektu připadající na příjemce a další účastníky je přílohou č. 1 této Smlouvy. Rozpočet projektu dle nákladových položek je součástí schváleného návrhu projektu ve smyslu § 9 zákona č. 130/2002 Sb.

Článek IV.

Cíle a výsledky projektu

1. Cíl projektu je stanoven následovně:

Cílem projektu je vyvinout dvě nové služby pro doporučování a vyhledávání literárních děl, které budou nabízeny firmou Tritius v oblasti knihovnictví a archivnictví v České republice a na Slovensku. Tyto inovativní služby, využívající umělou inteligenci, podpoří růst tržeb firmy, zvýší její konkurenceschopnost a přinesou jí nové zákazníky. Díky existující spolupráci firmy Tritius se stovkami knihoven v ČR, jde zhruba o 70% procent trhu, projekt zároveň nabídne nefinanční benefity širokému spektru daňových poplatníků respektive čtenářů, kteří využijí nové služby při (online) návštěvě knihoven.

První služba RECOM, zaměřená na doporučování literárních děl, bude navrhovat čtenářům podobná díla k vypůjčení v rámci webových katalogů knihoven, a to na základě vektorového modelu reprezentujícího jejich obsah. K výpočtu tohoto vektoru bude využíván vlastní speciální jazykový model a metadata, jako jsou název, žánr, autor, anotace, klíčová slova či předmětová hesla. Systém také zohlední fond konkrétní knihovny, historii čtenáře a celkovou oblíbenost knih. Firma Tritius pro tento účel disponuje dostatečnými provozními, transakčními a statistickými daty už od roku 1996, což vytváří pevný základ pro plánovaný vývoj.

Druhá plánovaná služba RAGAI umožní pokročilé vyhledávání literárních děl pomocí metody RAG (retrieval augmented generation). Uživatelé budou moci pomocí chatbota volně klást dotazy týkající se obsahu knih nebo prohledávat katalogy a související data knihoven. Tím se čtenářům výrazně zvýší komfort a možnosti vyhledávání oproti současnému stavu, kdy je vyhledávání založeno zejména na klíčových slovech.

2. Výsledky projektu:

- a) Služba RAGAI pro vyhledávání literárních děl pomocí AI; R – software
- b) Služba RECOM pro doporučování literárních děl pomocí AI; R – software

3. Vyhodnocení výsledků řešení projektu bude ověřeno na závěrečném oponentním řízení projektu.

Článek V.

Řešení projektu a osoba odpovědná za odbornou úroveň projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období: 01.09.2025 - 31.08.2027
2. Řešení projektu může být zahájeno nejdříve v termínu uvedeném v žádosti o poskytnutí účelové podpory a nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
3. Osoba, která je příjemci odpovědná za odbornou úroveň projektu (dále jen „řešitel“): ing. Jiří Šilha

Článek VI.

Trvání Smlouvy

1. Smlouva se uzavírá dle § 9 odst. 1. zákona č. 130/2002 Sb. na dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu do úplného splnění všech závazků obou smluvních stran vyplývajících ze Smlouvy.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Článek VII.

Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je schválený návrh projektu ve smyslu § 9 zákona č. 130/2002 Sb.
2. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Podmínky pro příjemce účelové podpory z programu TWIST, podprogram 1 „Aplikovaný výzkum ve strategických oblastech“, verze 1.0 (dále jen „Podmínky“), které stanovují podmínky poskytnutí a použití podpory na řešení projektu a které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva včetně přílohy č. 1 a případných dodatků odlišnou úpravu od Podmínek či schváleného návrhu projektu, použije se přednostně ustanovení Smlouvy včetně přílohy č. 1 a případných dodatků, následně ustanovení Podmínek pro příjemce a dále až schválený návrh projektu.

Článek VIII.

Změny Smlouvy

1. Smlouva, včetně jejích příloh, může být měněna, doplňována a upravována na základě žádosti příjemce nebo na základě podnětu Poskytovatele, zejména pokud se ve Smlouvě nebo jejím dodatku vyskytly administrativní chyby, v řešení projektu nejde bez provedení změnového řízení pokračovat, nebo došlo ke změně právních předpisů, které mění povinnosti uvedené v této Smlouvě nebo v Podmínkách.
2. Smlouva může být měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke Smlouvě podepsanými smluvními stranami.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Příjemce souhlasí s tím, že údaje o projektu budou uloženy v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu s obsahem HLAVY VII zákona č. 130/2002 Sb.

2. Ustanovení této Smlouvy se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. a dále zejména zákonem č. 218/2000 Sb., nařízením Komise (EU) č. 651/2014 a sdělením Komise Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (C (2022) 7388).
3. Tato Smlouva je vypracována v elektronickém vyhotovení a podepsána oběma smluvními stranami elektronickými podpisy.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí poskytovatel.
5. Příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
6. Příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Podmínkami.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem, jakož i právními důsledky, souhlasí, a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Příloha:

1. Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory

Podpisy smluvních stran:

Za příjemce:

Za poskytovatele:

ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací