**DODATEK Č. 1**

**KE SMLOUVĚ O PROVEDENÍ ANALÝZY**

Číslo jednací: **NTK/675/2024**

uzavřený mezi

1. **Národní technická knihovna**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

se sídlem Technická 6/2710, 160 80 Praha 6

IČO: 61387142

DIČ: CZ61387142

Zastoupená: *redigováno*

ID DS: syd69w9

(„**Objednatel**“)

a

1. **MoreBrains Cooperative Ltd**

společnost založená podle práva Anglie a Walesu

se sídlem na adrese Appledram Barns, Birdham Road, Chichester, Anglie, PO20 7EQ, Spojené království

IČO: 12929631

zapsaná v obchodním rejstříkuvedenému Companies House, Cardiff, Wales dne 5. 10. 2020

DIČ: GB382 7370 76

(„**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále společně označováni jen jako „**Strany**“, a každý jednotlivě jako „**Strana**")

**PREAMBULE**

1. Strany uzavřely dne 20. 2. 2024 smlouvu na zpracování cost-benefit analýzy týkající se vybraných perzistentních identifikátorů („**PIDs**“) v systémech výzkumných institucí a vysokých škol v České republice v rámci projektu CARDS („**Smlouva**“). Poskytovatel se Smlouvou zavázal provést analýzu, která bude vyhodnocovat potenciál PIDs, jejich implementaci a dalšího použití v prostředí VaVaI („**Analýza**”). Analýza má být provedena v souladu s harmonogramem dle Přílohy č. 2 Smlouvy a na základě požadavků Objednatele dle Přílohy č. 1 Smlouvy. Analýzu bude tvořit více dokumentů, jeden z nich je mj. i metodologie provedení Analýzy.
2. V rámci přípravy metodologie Analýzy vyvstaly nové okolnosti, zejména ohledně dat evidovaných v českých informačních systémech VaVaI, a další aktivity podmiňující úspěšné provedení obou fází Analýzy, které Objednatel nemohl předpokládat, a tedy zohlednit již v zadávacích podmínkách výběrového řízení na veřejnou zakázku, které předcházelo uzavření Smlouvy.

Jedná se zejména o zohlednění následujících nových okolností/skutečností:

* **Po identifikaci IS VaVaI jako klíčového zdroje dat pro Analýzu byl nezbytný podrobný rozbor dat, jejich porovnání se zdroji dostupnými v zahraničí a ověření, že jsou pro Analýzu plně dostačující a srozumitelná.**
* **Pro úspěšné provedení Fáze II Analýzy je nutné kvantifikovat aktuální stav implementace PIDs v ČR prostřednictvím průzkumu, který musí být proveden po Fázi I Analýzy a poté nejméně jednou před Fází II. Poskytovatel konzultuje s Objednatelem obsah průzkumu tak, aby byl v souladu s nastavením metodologie Analýzy, a bude na něm spolupracovat mezi Fázi I a Fází II Analýzy.**
* **Poskytovatel bude s Dodavatelem mezi Fázemi konzultovat strategii komunikace výsledků Analýzy, resp. její hlavní sdělení a srozumitelnost pro hlavní stakeholdery Objednatele, včetně případných revizí textů, které shrnují a prezentují výsledky Analýzy.**

Tyto nové skutečnosti mají zásadní vliv na realizaci celého projektu a vyžadují další konzultace s Poskytovatelem, které budou mít vliv jak na cenu plnění ze Smlouvy, tak na harmonogram I. Fáze Analýzy. I. Fáze analýzy, resp. její plnění bylo částečně zpožděno ze strany NTK z důvodu realizace akce s názvem: PIDfest 11. – 13. června 2024, resp. alokování kapacit na přípravné práce konference.

1. Z tohoto důvodu se Strany rozhodly uzavřít tento dodatek č. 1 („**Dodatek**“), prostřednictvím kterého v souladu s čl. 15.1. Smlouvy mění některá smluvní ustanovení. Tyto změny jsou v souladu s čl. 5.8 pravidel pro zadávání a kontrolu veřejných zakázek financovaných z Operačního programu Jan Amos Komenský. Změna Smlouvy je zároveň v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Předmětné změny jsou v původním textu Smlouvy vyznačeny **tučně**.

# PŘEDMĚT DODATKU

1. Strany mění dosavadní znění čl. 3.1 Smlouvy následujícím způsobem:

„*Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádně provedené Plnění cenu ve výši* ***70 000 EUR******(slovy: sedmdesát tisíc eur)*** *bez DPH („Cena“).“*

1. Strany mění dosavadní znění čl. 3.3 Smlouvy následujícím způsobem:

„*Cena bude placena ve čtyřech (4) splátkách, a to:*

* + 1. *zálohovou platbou ve výši 13 000, MAX 20 % CZK/EUR (slovy: třináct tisíc eur) celkové Ceny bez DPH, přičemž nárok na tuto zálohovou platbu, a tedy vystavení příslušné zálohové Faktury Poskytovateli vzniká po podpisu Akceptačního protokolu návrhu metodologie Analýzy v rámci fáze I provádění Analýzy;*
    2. *platbou ve výši* ***24 500, MAX 35 % EUR*** *(slovy:* ***dvacet čtyři*** *tisíc pět set eur) celkové Ceny bez DPH, přičemž nárok na tuto platbu, a tedy vystavení příslušné Faktury Poskytovateli vzniká po podpisu Akceptačního protokolu konečných výstupů Analýzy na konci fáze I provádění Analýzy;*
    3. *zálohovou platbou ve výši 13 000, MAX 20 % CZK/EUR (slovy: třináct tisíc eur) celkové Ceny bez DPH, přičemž nárok na tuto zálohovou platbu, a tedy vystavení příslušné zálohové Faktury Poskytovateli vzniká po podpisu Akceptačního protokolu návrhu metodologie Analýzy v rámci fáze II provádění Analýzy;*
    4. *platbou ve výši 19 500, MAX 30% EUR (slovy: devatenáct tisíc pět set eur) celkové Ceny bez DPH, přičemž nárok na tuto platbu, a tedy vystavení příslušné Faktury Poskytovateli vzniká po podpisu Akceptačního protokolu konečných výstupů Analýzy na konci fáze II provádění Analýzy*.“

1. Strany mění dosavadní přílohu č. 1 Smlouvy – Požadavky na Analýzu, a to novými, Aktualizovanými požadavky na Analýzu, které jsou přílohou č. 1 tohoto Dodatku. Poskytovatel bere na vědomí, že z hlediska dalšího plnění závazků dle Smlouvy jsou nadále závazné nové Aktualizované Požadavky na Analýzu dle přílohy č. 1 Dodatku.
2. Strany mění dosavadní přílohu č. 2 Smlouvy – Harmonogram, a to novým, Aktualizovaným harmonogramem plnění, který je přílohou č. 2 tohoto Dodatku. Poskytovatel bere na vědomí, že z hlediska dalšího plnění závazků dle Smlouvy je nadále závazný nový Aktualizovaný harmonogram plnění dle přílohy č. 2 Dodatku.

# ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek bude podepsán pouze v elektronické podobě, a to v českém a anglickém jazyce. V případě rozporů mezi jazykovými verzemi má přednost verze česká.
2. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž Strany za tímto účelem prohlašují, že Dodatek neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Stran a Strany s takovým uveřejněním souhlasí. Strany se dále dohodly, že uveřejnění Dodatku v registru smluv provede Objednatel.
3. Tento Dodatek se stává nedílnou součástí Smlouvy. Ustanovení Smlouvy a její přílohy, které nejsou dotčeny tímto Dodatkem, zůstávají nezměněny. Pojmy s velkými písmeny, jež nejsou definovány v tomto Dodatku, mají význam uvedený ve Smlouvě.
4. Strany prohlašují, že si tento Dodatek před jeho podpisem řádně přečetly, seznámily se s jeho obsahem a se všemi podklady, které jsou v tomto Dodatku uvedeny, a souhlasí s jeho obsahem, na důkaz čehož připojují své podpisy.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 1 – Aktualizované požadavky na Analýzu a Příloha č. 2 – Aktualizovaný harmonogram plnění.

|  |  |
| --- | --- |
| **za Národní technickou knihovnu** | **za MoreBrains Cooperative Ltd** |
| Místo: Praha, Česká republika  Datum: dle elektronického podpisu | Místo: Chichester, Spojené království  Datum: dle elektronického podpisu |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Jméno: *redigováno*  Funkce: *redigováno* | Jméno:  Funkce: |

**PŘÍLOHA Č. 1 DODATKU**

**PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY**

**AKTUALIZOVANÉ POŽADAVKY NA ANALÝZU**

1. **Požadavky na analýzu**
   1. V rámci vypracování Analýzy musí dojít ke zpracování činností a výstupů, uvedené níže v této Příloze. Analýza a od ní odvozená doporučení musí být podložena hodnověrným sběrem / průzkumem dat v souladu s postupy „*best practice*“ a pravidelně na základě dohody Smluvních stran, minimálně však jednou za dva týdny, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, konzultována s příslušnými Kontaktními osobami Objednatele v souladu s touto Smlouvou.
2. **Fáze I**
   1. Cíl. Zmapování počátečního stavu využití PIDs v českém prostředí VaVaI na začátku projektu CARDS včetně kvantifikace potenciálu, kam až by bylo možné tento výchozí stav posunout při efektivním využívání PIDs a jejich rozsáhlejší implementaci v systémech předmětných institucí.
   2. Požadovaný primární výsledek. Primárním výsledkem první fáze Analýzy bude zmapování úrovně implementace vybraných PIDs v prostředí VaVaI v České republice, konkrétně na výzkumných institucích a vysokých školách. Analýza zároveň poskytne doporučení pro další podporu PIDs po skončení projektu CARDS.
   3. Závěry první fáze Analýzy. Závěry první fáze Analýzy budou kvantifikovat potenciál efektivní implementace PIDs. Tyto závěry zohlední Objednatel při realizaci klíčové aktivity 3 projektu CARDS a uplatní ve spolupráci s jednotlivými českými výzkumnými a akademickými institucemi.
   4. Poskytovatel provede v rámci vypracování první fáze Analýzy následující dílčí činnosti a výstupy:
3. mapování českého prostředí VaVaI (instituce, projekty, výstupy českého výzkumu, systémy VaVaI);
4. úvodní definice otázek analýzy, návrh a nastavení metodiky, parametrů a oblasti sběru dat;
5. sběr dat o definovaných parametrech českého prostředí VaVaI a o úrovni implementace PIDs v systémech a výzkumných institucích;
6. výpočet/analýza potenciálních úspor pro české prostředí VaVaI - finančních i časových při významnějším rozšířením jednotlivých PIDs a vyšším stupni implementace;
7. analýza dosavadních nákladů a kvalifikovaný odhad finančních nákladů na podporu práce s PIDs pro české prostředí VaVaI v dlouhodobém horizontu; **analyzovanými náklady budou mzdové náklady a přímé náklady vynaložené v aktuálním programu porpody PIDs Objednatele, a to v závislosti na dostupnosti údajů, které dodá Objednatel;**
8. porovnání zjištěných nákladů a potenciálních úspor v prostředí VaVaI;
9. kontrola/revize naměřených a zjištěných dat **s cílem potvrdit, že struktura dat je vhodná pro vypracování analýzy. Objednatel bere na vědomí, že Poskytovatel nemůže zaručit věcnou správnost údajů ze systému IS VaVaI;**
10. pravidelné konzultace s Objednatelem;
11. formulace výsledků, závěrů, rizik a doporučení.
12. **podrobný rozbor a seznámení se s IS VaVaI, klíčovým zdrojem dat pro celou Analýzu, vyhodnocení, zda jsou data pro vytvoření Analýzy dostačující;**
13. **konzultace a doporučení ke komunikaci výsledků Analýzy; tyto činnosti budou navázány na časový harmonogram celého projektu a úloha poskytovatele bude spočívat v:**
    * + - 1. **poradenství Objednateli ohledně komunikačního plánu zahrnujícího výsledky první fáze analýzy a průběžné zdůvodnění a postup průzkumů a druhé fáze analýzy v roce 2028,**
          2. **přispění ke komunikační činnosti Objednatele propagující výsledky analýzy prostřednictvím dvou webinářů a dvou příspěvků na blogu,**
          3. **poradenství Objednateli v oblasti komunikace týkající se průzkumů;**
14. **konzultace a doporučení k průzkumu prostředí VaVaI, který se ukázal jako nutný předpoklad k provedení Fáze II Analýzy. Proběhne zde součinnost i v období mezi oběma fázemi.**
15. **Fáze II**
    1. Cíl. Vyhodnocení posunu v užívání PIDs v českém prostředí VaVaI a přínos aktivit centrální podpory práce s PIDs v rámci projektu CARDS.
    2. Požadovaný primární výsledek. Primárním výsledkem druhé fáze Analýzy bude vyhodnocení stavu užívání a implementace PIDs na konci projektu CARDS a kvantifikace přínosu podpory implementace PIDs. Výstupy tak budou definovat reálný přínos implementace PIDs v českém prostředí VaVaI a výsledky dosavadního působení centra PID a zároveň poskytnou doporučení pro další podporu PIDs.
    3. Poskytovatel provede v rámci vypracování druhé fáze Analýzy následující dílčí činnosti a výstupy:
16. revize rozsahu sledovaných parametrů; případná úprava a zařazení dalších proměnných, avšak s ohledem na způsobilost porovnání výsledků obou měření;
17. sběr dat o definovaných parametrech českého prostředí VaVaI a o úrovni implementace PIDs v systémech a institucích;
18. zhodnocení přínosu nákladů vynaložených v rámci projektu CARDS v průběhu 2023 - 2027 s ohledem na finanční i časové úspory, které investice do PIDs přinesla;
19. opakování analýzy potenciálních úspor pro české prostředí VaVaI na další léta - finančních i časových při další metodické podpoře jednotlivých PIDs Centrem PID a vyšším stupni implementace;
20. opakování analýzy předpokládaných nákladů na podporu implementace v době měření zpoplatněných PIDs do všech českých výzkumných organizací, včetně predikce nákladů po letech s ohledem na dosavadní růst institucí využívající služby Centra PID
21. pravidelné konzultace s Objednatelem;
22. soupis výsledků s důrazem na rozdíl mezi výchozím a současným stavem;
23. formulace závěrů, dalších doporučení pro další rozvoj podpory PIDs na národní úrovni.
24. **Využití Analýzy**
    1. Poskytovatel provede Analýzu v souladu s požadavky Objednatele na využití Analýzy, tj., Analýza bude sloužit pro:
25. zmapování počátečního stavu využití PIDs v českém prostředí VaVaI na začátku projektu CARDS;
26. vyhodnocení výsledků a dopadu centralizované finanční, administrativní a metodologické podpory PIDs v průběhu projektu CARDS na české prostředí VaVaI;
27. formulaci dalších plánů a strategií ohledně podpory PIDs po skončení projektu CARDS.

**Příloha č. 2 Dodatku**

**Příloha č. 2 Smlouvy**

**AKTUALIZOVANÝ Harmonogram plnění**

**FÁZE I**

Časová dotace: **11 měsíců**

Období zpracování FÁZE I a lhůta pro dodání první fáze Analýzy: 1. únor 2024 až **31. prosince 2024**

Předání návrhu metodologie provedení Analýzy k Akceptačnímu řízení: nejpozději do dvou (2) měsíců od účinnosti Smlouvy

**FÁZE II**

Časová dotace: 6 měsíců

Období zpracování FÁZE II a lhůta pro dodání druhé fáze Analýzy: 1. únor 2028 až 31. červenec 2028

Předání návrhu metodologie provedení Analýzy k Akceptačnímu řízení: nejpozději do dvou (2) měsíců od pokynu Objednatele k zahájení Fáze II Analýzy