

Smlouva o dílo

číslo UKRUK/412243/2020

(dále jen "Smlouva")

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen "Občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Univerzita Karlova, Ústřední knihovna

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36, Praha 1

zastoupená: JUDr. Tomášem Horáčkem, Ph.D., kvestorem UK

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

INOVATIKA, s.r.o.,

se sídlem: Netlucká 635, 107 00 Praha 10 - Dubeč

zastoupená: Ing. Tomášem Dočkalem, jednatelem

IČO: 07698160

DIČ: CZ07698160

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 305352

ID datové schránky: [REDACTED]

(dále jen „**Autor**“)

(Objednatel a Autor společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“).

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „RUK – ÚKUK - Projekt Vytvoření infrastruktury pro Centrum e-learningu – úprava konverzního modulu pro konverzi metadat do formátu UK – úprava SW ProArc“ (dále jen „veřejná zakázka“) v rámci projektu Vytvoření infrastruktury pro centrum e-learningu reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002301.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Autor se zavazuje, že Objednateli dodá funkcionalitu určenou pro open source software ProArc, který Objednatel využívá pro konverzi metadat a tvorbu digitálních objektů v rámci procesu digitalizace (dále jen „dílo“). Dílo obsahuje následující vlastnosti:
 - a) implementace funkcionality importu více složek zpracovávaných dokumentů naráz,
 - b) implementace funkcionality umožňující zobrazení fronty běžících procesů,

- c) implementace funkcionality umožňující editaci strukturálních metadat před jejich načtením a uložením v interním repozitáři Open Source SW ProArc.

Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy s názvem „Technická specifikace díla“.

3. ZPŮSOB A TERMÍN DODÁNÍ DÍLA

- 3.1. Autor dodá Objednateli dílo jako novou verzi / distribuci Open Source SW ProArc prostřednictvím webové služby pro podporu vývoje SW GitHub, přičemž informaci o uveřejnění nové verze, spolu s odkazem na její stažení dostane Objednatel prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v čl. 8.1.1. této Smlouvy.
- 3.2. Termín dodání kompletního předmětu plnění této Smlouvy bez vad a nedodělků je maximálně 40 pracovních dnů od účinnosti této Smlouvy dle čl. 10.8. této Smlouvy.
- 3.3. Bez bezvýhradné akceptace oprávněnou osobou Objednatele není předmět plnění této Smlouvy považován za převzatý. O převzetí díla bez vad a nedodělků musí být sepsán předávací protokol, který musí být podepsán oprávněnými osobami Smluvních stran.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Autorovi za vytvoření díla a za převod autorských práv k užití díla dle této Smlouvy cenu 81.600 (slovy: osmdesát jedna tisíc šet set) Kč bez DPH, DPH je ve výši 21%, tj. celkem 98.736 (slovy: devadesát osm tisíc sedm set třicet šest) Kč s DPH.
- 4.2. Smluvní strany prohlašují, že cena sjednaná v čl. 4.1. této Smlouvy plně pokrývá veškeré náklady Autora spojené s dodávkou díla dle této Smlouvy a takto sjednaná cena je konečná a nepřekročitelná.
- 4.3. Cena dle čl. 4.1. této Smlouvy bude uhrazena Autorovi na základě daňového dokladu-faktury vystaveném Autorem po řádném převzetí díla dle čl. 3.3. této Smlouvy.
- 4.4. Faktura bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a její přílohou bude písemná akceptace díla dle čl. 3.4. této Smlouvy. Daňový doklad bude dále obsahovat následující údaje:
- číslo této Smlouvy, případně označení dodatků této Smlouvy a den uzavření,
 - Text: „Tento doklad je hrazen v rámci projektu „Vytvoření infrastruktury pro Centrum e-learningu“ č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002301“,
 - označení účetního dokladu a jeho číslo,
 - název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ,
 - předmět plnění a den jeho splnění,
 - den odeslání účetního dokladu a lhůtu splatnosti,
 - označení banky vč. identifikátoru a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách,
 - razítko a podpis Autora,
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených plnění jako přílohu.
- 4.5. Splatnost daňového dokladu bude činit vždy 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Za den úhrady daňového dokladu bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 4.6. Objednatel je oprávněn vrátit Autorovi daňový doklad do data jeho splatnosti, nebude-li obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje anebo k němu nebude přiložena příloha. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu až doručením řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.

5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné splnění této Smlouvy, vzájemně se informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro splnění této Smlouvy.
- 5.2. Vzájemná součinnost bude poskytnuta na základě písemně zaslání požadavku jedné ze smluvních stran prostřednictvím kontaktní osobu uvedených v čl. 8. této Smlouvy, a to do maximálně 5 pracovních dnů od zaslání požadavku na součinnost, pokud mezi smluvními stranami nebude dojednáno jiný termín.
- 5.3. Autor je oprávněn k plnění této Smlouvy použít jiných třetích osob, než uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 5.4. Autor není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek za Objednatelem z této Smlouvy proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele za Autorem ani (ii) postupovat jakákoli svoje práva a pohledávky z této Smlouvy za Objednatelem na jakoukoli třetí osobu.

6. SANKCE

- 6.1. V případě prodlení Objednatele s platbou kterékoli části ceny je Objednatel povinen uhradit Autorovi úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 6.2. V případě, že Autor poruší svou povinnost dodat dílo dle podmínek stanovených v této Smlouvě a v termínu stanoveném touto Smlouvou, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.3. V případě, že Autor poruší svou povinnost uvedenou v čl. 5.3. této Smlouvy (neoprávněné plnění prostřednictvím třetích osob), zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každé takové porušení.
- 6.4. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 6.5. Smluvní strany odchylně od ustanovení § 2050 Občanského zákoníku sjednaly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Autora nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

7. MOŽNOST UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že se Autor dostane do prodlení s plněním této Smlouvy po dobu delší než 10 dní oproti termínu stanovenému v této Smlouvě. Takovéto prodlení je porušením Smlouvy podstatným způsobem. Odstoupení od této Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 7.2. Platnost Smlouvy lze také ukončit písemnou dohodou obou Smluvních stran.
- 7.3. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ujednání týkající se (i) smluvních pokut, (ii) práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti a (iii) ujednání týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

8. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1. Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

a) Oprávněnými osobami Objednatele jsou:

jméno: PhDr. Radka Římanová, PhD.

adresa: Ústřední knihovna, José Martího, 407/2, 162 00 Praha 6

telefon: XXXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXX

jméno: Ing. Jakub Řihák
adresa: Ústřední knihovna, José Martího 407/2, 162 00 Praha 6
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

b) Oprávněnými osobami Autora jsou:

jméno: Pavel Kocourek
adresa: INOVATIKA, s.r.o., Netlucká 635, 107 00 Praha 10 - Dubeč
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

- 8.2. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejich doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 8.3. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku nebo emailem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo čl. 8.1. této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.

9. SOUČINNOST PŘI FINANČNÍ KONTROLE

- 9.1. Autor při plnění předmětu Smlouvy musí vzít na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole /kontrolní řád/, v platném znění). Autor bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.
- 9.2. Autor je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyšší kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky, a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 8.1. této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma Smluvními stranami. Smluvní strany vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 Občanského zákoníku. Smluvní strany rovněž vylučují použití § 1740 odst. 3 a § 1757 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 10.2. Autor tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností.
- 10.3. Autor provádí dílo na svůj náklad a nebezpečí a do doby převzetí objednatelům je jeho vlastníkem.
- 10.4. Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.

- 10.5. Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do 30 dní ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvědomí druhou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky. Rozhodčí řízení se nepřipouští.
- 10.6. V případě, že některé ujednání této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ujednání této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ujednání nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ujednání této Smlouvy ujednáním jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ujednání původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 10.7. Smlouva je uzavírána elektronicky připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran, ve smyslu § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po podpisu Smlouvy. Objednatel se současně zavazuje v průvodním formuláři vyplnit příslušnou kolonku s ID datové schránky Autora, takže potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace Smlouvy obdrží obě Smluvní strany zároveň).
- 10.10. Autor je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění této veřejné zakázky včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, pak se použije tato lhůta.
- 10.11. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace díla.
- 10.12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

V Praze
za Objednatele

Podpis:

JUDr. Tomáš Horáček, Ph.D.
kvestor UK

V Praze
Za Autora

Podpis:

Ing. Tomáš Dočkal
jednatel

Technická specifikace díla

Úprava konverzního modulu pro konverzi metadat do formátu používaném na UK

Ústřední knihovna Univerzity Karlovy požaduje vývoj následující funkcionality SW ProArc, který využívá pro konverzi metadat a tvorbu digitálních objektů v rámci procesu digitalizace:

- 1) vývoj a implementace funkcionality importu více složek zpracovávaných dokumentů naráz,
- 2) vývoj a implementace funkcionality umožňující zobrazení fronty běžících procesů,
- 3) vývoj a implementaci funkcionality umožňující editaci strukturálních metadat před jejich načtením a uložením v interním repozitáři SW ProArc.

Podrobnější popis jednotlivých požadovaných prvků je uveden níže.

Vývoj a implementace funkcionality pro dávkové zpracování a následný import více složek zpracovávaných dokumentů naráz

Ústřední knihovna UK provozuje centrální instalaci SW ProArc, která slouží nejen potřebám vlastního digitalizačního centra Ústřední knihovny, ale také dalším digitalizačním pracovištím fakult. Sdílení centrální instalace pro práci více digitalizačních pracovišť obnáší velké objemy zpracovávaných dat. Aktuální funkcionality SW ProArc neumožňuje dávkové zpracování a následný import více složek zpracovávaných (digitalizovaných) dokumentů naráz, což v praxi znamená, že celý proces tvorby digitálních objektů určených pro zpřístupnění v Digitální knihovně Kramerius UK je časově náročný. Uživatel ProArc je nucen importovat do tohoto systému dokumenty jednotlivě, bez možnosti dávkového importu.

V průběhu importu do SW ProArc zároveň dochází ke konverzi obrazových souborů. vytvoření náhledů jednotlivých skenů stran zpracovávaného dokumentu a jejich načtení do uživatelského rozhraní. Tato úloha je v současné době zpracovávána SW ProArc sériově, tedy i v případě implementace importu více složek dokumentů najednou je zpracování obrazových souborů dokumentu prováděno postupně. Ústřední knihovna UK tedy požaduje vývoj funkcionality, umožňující:

- dávkový import složek dokumentů určených pro zpracování v SW ProArc,
- zpracování obrazových souborů dokumentu v rámci samostatných procesů.

Vývoj a implementace funkcionality umožňující zobrazení fronty běžících procesů

Nejen v souvislosti s první požadavkem na vývoj je nutné také zajisti vývoj funkcionality, která umožní správcům / administrátorům SW ProArc monitorovat stav jednotlivých procesů, které SW ProArc aktuálně provádí. Tzv. *fronta běžících procesů* musí umožňovat uživatelům ProArc zobrazit:

- základní informace o běžícím procesu (název, čas spuštění, zbývající čas běhu procesu, informace o zpracovaném dokumentu / složce / digitálním objektu, uživatelské jméno vlastníka procesu)
- výpis z logu procesu, který bude použitelný pro kontrolu běhu procesu a případné zjišťování chyby v běhu takového procesu

Každý uživatel SW ProArc musí mít možnost zobrazit frontu vlastních běžících procesů, uživatel s rolí “administrátor” naopak musí mít možnost zobrazit frontu všech běžících procesů.

Vývoj a implementace funkcionality umožňující editaci strukturálních metadat před jejich načtením a uložením

Nahrávání nových dokumentů do prostředí SW ProArc v současné době podporuje pouze vytvoření dávky – nahrané strany se na konci procesu naváží k právě jednomu nadřazenému objektu. Používané metadatové formáty podporují i komplexnější strukturu (například kapitoly u monografií či články u časopisů). Požadujeme úpravu modulu pro import tak, aby byla už v této fázi podporována tvorba komplexnějších metadatových struktur (strukturální metadata), zejména:

- podporu pro uživatelsky přívětivé editování strukturálních metadat digitalizovaného objektu až na úroveň aktuálně platných standardů využívaných v SW ProArc (zejména standardy NDK)
- možnost měnit pořadí stran v dokumentu,
- možnost vynechat některé importované strany z digitálního objektu
- možnost práce s více vybranými stranami zároveň