



Příloha č. 1 k objednávce č. 11/2020/606:

Na základě „Rámcové smlouvy č. S164/16 na programovací práce pro výzkumné a vývojové činnosti v projektu IN-PROVE“ ze dne 11. 7. 2016 u Vás tímto objednáváme dílčí plnění této smlouvy, které je v souladu se zpracovanou analýzou programovacích prací, s ní provázaným harmonogramem programovacích prací a dále dle podkladů aktualizovaných během jednání řešitelského projektu výše uvedeného projektu v podobě obsažené ve schválených zápisech z těchto jednání.

Předmětem plnění vývojových prací budou v roce 2020 zejména následující práce, které jsou předmětem objednávky č. 11/2020/606:

1) Vývoj integrovaného rozhraní:

- finalizace grafického podoby rozhraní, zejména pak rozhraní facetového vyhledávání
- napojení jednotlivých nástrojů, které jsou předmětem centralizace (Virtuální depozitní knihovna, Aplikace pro průzkum fondů, Registr odkyselování, Registr digitalizace a další systémy)
- připojení reálných datových zdrojů v plném rozsahu
- napojení dat na indexaci vyhledávacím systémem SOLR a zmapování časové latence pro aktualizace záznamů
- nastavení politiky zálohování
- vytvoření předdefinovaných exportních setů dat - seznam nejohroženějších dokumentů pro digitalizaci, pro odkyselování atd.
- aktualizace centrálního indexu dat, finální úprava struktury dat

2) Testování a optimalizace dalších řešení, které jsou předmětem vývoje (tj. nástroje Virtuální antikvariát, Databáze provenienčních znaků, PERmonik):

- součástí realizace je finalizace zdrojových kódů a jejich nahrání do repozitáře dostupného na <https://github.com/NKCR-INPROVE>
- průběžné řešení požadavků z testování systémů evidovaných na issues tracking listech jednotlivých systémů
- odstranění funkčních bugů jednotlivých systémů

3) Aktualizace a dokončení uživatelské a technické dokumentace všech vyvinutých řešení tj. nástrojů Virtuální antikvariát, Databáze provenienčních znaků, PERmonik a Integrovaného rozhraní:

- součástí realizace je vytvoření a předání komplexní uživatelské a technické dokumentace všech uvedených systémů

4) Zajištění provozu všech vyvinutých řešení tj. nástrojů Virtuální antikvariát, Databáze provenienčních znaků, PERmonik a Integrovaného rozhraní:

- zapojení všech nástrojů do funkční infrastruktury NK ČR



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

ev. č. smlouvy: S164/16
ev. číslo VZ: T004/16V/00016124

Veškerá dokumentace je dostupná prostřednictvím sdílených souborů projektu uložených na Google Drive <https://tinyurl.com/ul6kyxg>, zejména pak dle vytvořené analýzy realizace projektu vytvořené na začátku realizace projektu a průběžně aktualizované.

Všechny vývojové práce budou vykonávány v souladu se Vstupní analýzou projektu (vč. aktualizací), zápisy z projektových jednání a harmonogramem řešení.

Závaznou podmínkou naplnění prací v roce 2020 je vytvoření a plnohodnotné předání nástroje pojmenovaného Integrovaný systém pro práci s konzervačními sbírkami, který musí být předán v souladu s parametry projektu NAKI v listopadu 2020. Nástroj musí splňovat parametry hodnocení výzkumu a vývoje (viz www.vyzkum.cz) v druhu výsledku Ztech či výsledku obdobného charakteru.

Způsob předání výsledku:

- zdrojový kód bude předán Národní knihovně ČR na CD/DVD a bude dále dostupný prostřednictvím služeb GitHub či jiných obdobných řešení
- integrovaný rozhraní bude dostupné přes webové rozhraní a bude naplněno daty reálnými v době předání
- součástí předání bude základní technický popis řešení a licenčních podmínek na bázi open-source

Maximální počet člověkodní na práce uvedené v této objednávce:

Předpokládaná cena díla se odvíjí od jednotkové ceny za
a činí KČ včetně DPH.

Dle Vaší nabídky by koncová cena měla být **661 200,- Kč** bez DPH, tedy **800 052,- Kč** s DPH.

Místo převzetí:

Národní knihovna ČR- Centrální depozitář Hostivař
Sodomkova 2/1146
102 00, Praha 15

Kontaktní osoba na straně objednavatele:

Termín pro potvrzení přijetí objednávky:

Do 3 pracovních dnů v souladu s
Rámcovou smlouvou č. S164/16



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

ev. č. smlouvy: S164/16
ev. číslo VZ: T004/16V/00016124

Termín předání dodávky:	do 7. července 2020
Platební podmínky:	V souladu s Rámcovou smlouvou č. S164/16
Adresa pro fakturaci:	Národní knihovna České republiky Klementinum 190 110 00, Praha 1
Místo dodání faktury:	Centrální depozitář Hostivař NK ČR Sodomkova 1146/2 102 00, Praha 15- Hostivař

