

Aktualizovaná nabídka:

Vývojové práce - Virtuální sbírky a Optimalizace SOLR

Číslo nabídky INVTK190423/3c

Pro společnost	Knihovna AV ČR, v. v. i. Národní 3,110 00 Praha 1, Česká republika
Kontaktní osoba	xxx, xxx@lib.cas.cz

Předkládá	INOVATIKA, s.r.o. Netlucká 635, 107 00 Praha 10 - Dubeč, Česká republika		
IČO	07698160	DIČ	CZ07698160
DUNS	496252062		
Zpracoval	Pavel Kocourek M: +420 xxx E: pavel.kocourek@inovatika.cz		
Datum zpracování	26.7.2019	Platnost do	26.10.2019

Vývojové práce na systému pro Virtuální sbírky

Nová virtuální sbírka bude reprezentovat pro Krameria další model dokumentu. Tím půjde využít stávající funkcionality Krameria a změna nebude vyžadovat významný zásah. Půjdou tedy na ní aplikovat přístupová práva.

Sbírka bude mít hierarchickou strukturu, podobnou jako model periodikum. Nebude u ní omezena možností zanořování.

Sbírka může definovat preferované pořadí prezentace obsahu sbírky.

<https://docs.google.com/document/d/11gxDif0DJnXVzP-uEX9EWHjJkX3EhsbONUHO kroQa3o/edit>

Vývojové práce na optimalizaci schématu systému Kramerius

- Vytvoření nového indexeru
- Požadavky na schéma budou vycházet z potřeb nového klienta
- Verzování schématu
- Přizpůsobení pro jednoduchou implementaci CPK syntaxe vyhledávání
- Schéma bude zdokumentované a vystavené na wiki na GitHubu Kramerius
- Nepoužívaná pole budou označena jako deprecated

<https://docs.google.com/document/d/1kB-UqD07Dkel3ZUQMo33PLBBq24eUyjTU83K2caXEFc/edit>

Dokumentace a zdrojový kód budou umístěny na portále GitHub.
Práce budou realizovány v roce 2019.

Virtuální sbírky - popis	Rozsah práce	Cena CZK
Návrh řešení, analýzy	5 MD	CZK
Vývoj editoru Virtuálních sbírek - komponenta pro administraci, hierarchie sbírek	12 MD	CZK
Úpravy jádra a API systému Kramerius	15 MD	CZK
Úpravy na straně klienta - procházení sbírek / začlenění do výsledků vyhledávání	15 MD	CZK
Celkem		CZK

Optimalizace SOLR - popis	Rozsah práce	Cena CZK
Analýza implementace	5 MD	CZK
Optimalizace schématu - využitelnost a typy polí	10 MD	CZK
Implementace syntaxe dle knihovny.cz	20 MD	CZK
Sjednocení, konvence	5 MD	CZK
Testování a dokumentace	5 MD	CZK
Celkem		CZK

Celkem	883.200 CZK
DPH 21%	185.472 CZK
Cena s DPH	1.068.672 CZK