

Příloha č. 4

Zhodnocení projektu

1. Stručná charakteristika cíle projektu

Cílem projektu byla implementace API pro knihovní systémy služby Získej do knihovního systému Koha. Tímto způsobem jsme integrovali služby Získej přímo do prostředí systému Koha, konkrétně do jeho MVS modulu.

Podle původního plánu jsme implementovali

- příjem a odesílání zpráv mezi knihovnami
- role dožádaná knihovna
 - přijetí požadavku
 - podmíněné přijetí požadavku
 - předání údajů o jednotkových informacích zaslaného dokumentu
 - výpůjčka jednotky žádající knihovně v Koha
 - předání stavů požadavku do Získej
- role dožádaná knihovna: požadavek čtenáře skrze rozhraní Knihovny.cz
 - přijetí požadavku
 - podmíněné přijetí požadavku
 - předání údajů o jednotkových informacích zasílaného dokumentu
 - výpůjčka jednotky žádající knihovně v Koha
 - předání stavů požadavku do Získej
- role žádající knihovna
 - hledání dokumentu v Knihovny.cz
 - přenesení a uložení bibliografického záznamu dokumentu z Knihovny.cz v lokální databázi Koha
 - ověření dostupnosti jednotek požadovaného dokumentu
 - vytvoření požadavku v Získej
 - interní ověření čtenáře a předání stavu do Získej
 - zpracování údajů o jednotce
 - výpůjčka jednotky lokálnímu čtenáři
 - předání stavů požadavku do Získej

2. Dosažené výsledky, charakteristika výstupů, přínos řešení

Takto vytvořené řešení umožňuje plnou integraci služby Získej do rozhraní otevřeného knihovního systému Koha. Pro vyřizování obou typů požadavků na MVS (knihovna žádá/knihovna je žádána), zůstává obsluha ve známém prostředí. Funkcionalita jen rozšiřuje stávající systém o nové možnosti. Díky tomu, že množství úkonů probíhá na pozadí zcela automaticky (stahování a ukládání bibliozáznamů, vytváření jednotky atp.) je možné administraci MVS svěřit výrazně většímu okruhu knihovníků, protože nevyžaduje hlubší znalosti o katalogizaci nebo vyšší přístupová práva. Proces vyřizování MVS také decentralizuje, v průběhu se může zapojovat několik knihovníků. Což má pozitivní vliv na rychlost vyřizování požadavků a zastupitelnost zaměstnanců knihovny.

Vzhledem k tomu, že se v průběhu implementace objevilo několik nezaviněných a nezamýšlených nedostatků na straně Získej a Knihovny.cz. Vše jsme komunikovali s NTK a MZK a postupně se všechny bloky podařilo odstranit a úzká místa rozšířit. Především testování tímto ovšem nabralo zpoždění oproti původním plánům. Některé dílčí funkcionality se tak nepodařilo včas otestovat v rozsahu potřebném pro produkční nasazení řešení. Proto intenzivně pokračujeme v testování i na počátku roku 2024, abychom mohli knihovnám zpřístupnit funkční řešení co nejdříve. Předpokládáme, že první knihovny budou moci produkčně řešení využít v březnu 2024.