

Příloha č. 4

Zhodnocení projektu

1. Stručná charakteristika cíle projektu

Požadavkem a cílem projektu byla společná platforma knihoven s automatizovaným knihovním systémem ARL (dále jen AKS ARL) umožňující propojení služeb portálu Získej a CPK s knihovním informačním systémem ARL. Realizací tohoto projektu není třeba MVS žádanky a objednávky vytvářené na portálu Získej přepisovat do AKS, ale díky rozhraní API se z jednoho místa veškerá evidence, změny stavů, vyúčtování apod. automaticky propíše do všech kooperujících systémů., čímž se stane práce efektivnější.

2. Realizovaný postup řešení, případné změny

Na vývojovém prostředí firmy Cosmotron byly vytvořeny základní technické infrastruktury pro komunikaci s API Získej a API CPK (REST, JSON, autentizace JWT) a proxy metody na straně ARL pro volání služeb API Získej. Nejdříve byl vytvořen klient MVS, který prostřednictvím API provolával jednotlivé služby procesu, přičemž jak na straně portálu Získej, tak na straně dožadované/žádající knihovny docházelo k aktualizacím a zápisu požadovaných kroků a komunikací. Poté byly do klienta MVS implementovány funkce AKS ARL, které reagovaly na příslušné akce procesu, jako jsou vytvoření požadavku MVS pro daného čtenáře, vytvoření žádanky, výpůjčky, platby (dluhu), návratu apod. Každá tato část realizace prošla procesem testování a připomínkování a vzešlé požadavky či nedostatky byly řešeny v součinnosti s dodavatelskou firmou.

3. Dosažené výsledky, charakteristika výstupů, přínos řešení

Realizovaný projekt vytvořil společnou jednotnou platformu pro všechny knihovny s AKS ARL, díky které je možno efektivněji využívat služeb portálu Získej s automatickou interakcí do AKS. Nebude tedy třeba procesy iniciovat duplicitně (jak na portálu Získej, tak v knihovním systému – modulu MVS). Tím se jak časově, tak procesně zefektivní práce knihovnic a zamezí se chybovosti a nepřesnosti v pracovních postupech.

Požadovaná a realizovaná funkčnost:

- výběr čtenáře;
- kontrola čtenáře (platnost průkazu, dluh, blokující upomínka apod.);
- výběr požadovaného dokumentu;
- zaslání objednávky knihovně;
- potvrzení/odmítnutí/odeslání/uzavření objednávky (evidence jednotlivých stavů);
- storno požadavku (odůvodnění);
- reklamace požadavku;
- komunikace s knihovnou (zprávy);
- vytvoření žádanky čtenáři;
- výpůjčka/návrat dokumentu;
- platba či vytvoření dluhu za službu;
- možnost prolongace výpůjčky;
- přehled otevřených/uzavřených požadavků a objednávek;
- výstupy a statistiky MVS