**Zhodnocení projektu VISK 8B Jednotná informační brána a Centrální portál českých knihoven v roce 2018**

**Cíle projektu**

V souladu s Koncepcí rozvoje knihoven v České republice na léta 2011 až 2015 a navazující Koncepcí rozvoje knihoven v ČR na léta 2017‑2020 bylo cílem projektu zajistit jednoduché a komplexní zpřístupnění informačních zdrojů a služeb knihoven prostřednictvím Centrálního portálu českých knihoven (Knihovny.cz).

Především šlo o:

* zajištění provozu portálu ve veřejném provozu,
* zapojování dalších knihoven a informačních zdrojů do portálu a
* pokračování ve vývoji portálu
* a to vše v koordinaci s Expertní skupinou a Řídícím výborem CPK.

Vývojové práce plynule navázaly na výsledky prací z roku 2017 a mimo zajištění běžných prací bylo realizováno:

* Úpravy portálu v souvislosti s GDPR
* Uvedení do ostrého provozu vyhledávačů pro oborové brány KIV, MUS, TECH a IREL.
* Ostré zprovoznění sdílené katalogizace na bázi open source nástroje Metaproxy
* MVS (po technické stránce připraveno pro zapojení prostřednictvím tlačítka a přeposláním do protálu Získej. Integrace procesů Získej přímo do CPK bude provedena v příštím roce)
* Vysoutěžení centrálního indexu na další 4 roky (EBSCO), zahájení kroků k přesunu linkserveru JIB do MZK.
* Práce na zrychlení a dalším vylepšení portálu: spolupráce s vývojáři Kohy na novém rozhraní, práce na zapojování knihoven z projektu KNAV, zahájení sklízení a indexace České digitální knihovny apod.

**Realizace projektu**

Po roce 2018 je k dispozici funkční a v produkčním prostředí běžící portál nabízející přístup k fondům a službám zapojených knihoven a dalším informačním zdrojům. Portál splňuje požadavky GDPR a je připraven na spuštění služby MVS prostřednictvím portálu Získej.

Významnou změnou je i to, že se podařilo vyjednat převedení prostředků na provoz a rozvoj portálu přímo do rozpočtu MZK jako trvalý vliv a díky tomu je možné například uzavírat dlouhodobější smlouvy.

V příštím roce získá MZK all flash pole, na něž bude přemigrována většina serverů běžících v MZK. Paralelně je připravován stack 6 starších serverů, na kterých je testováno rozložení zátěže indexu Solr na více serverů.

V průběhu roku bylo zapojeno jen několik nových knihoven, protože jejich zodpovědné zapojování s sebou nese řadu kroků, které celý proces zapojování mohou protáhnout. V průběhu roku proto došlo ve spolupráci s ŘV CPK k optimalizaci procesů zapojování knihoven tak, aby většina komunikace byla od samého počátku prováděna prostřednictvím systému OTRS. Snahou týmu v příštím roce bude rychlé dokončení posledních kroků při zapojování knihoven, se kterými se o zapojení již jedná a díky posílení týmu o Martina Krčála na pozici jeho vedoucího bude možné zintenzivnit i komunikaci s dalšími knihovnami.

V prosinci roku 2018 končila smlouva na centrální index. V závěru roku byla zopakována soutěž na dodavatele této služby, ve které zvítězila firma EBSCO. Podařilo se přitom dosáhnout ještě výhodnější ceny než v minulost díky tomu, že bylo možné tuto službu soutěžit na 4 roky.

V závěru roku 2018 bylo MZK zpřístupněno API služby získej a byla proto zahájena příprava na integraci služeb portálu Získej do CPK.

Návštěvnost portálu odpovídá míře jeho propagace, která byla od léta zintenzivněna, což se projevilo zněkolikanásobením návštěvnosti. V příloze je umístěn přehled návštěvnosti portálu v roce 2018 podle Google Analytics.

Portál byl v průběhu roku prezentován na řadě odborných konferencí u nás i v zahraničí, proběhla též série školení pro knihovníky. Pro podporu budoucích školení vznikl na konci roku 2017 i e-learningový kurz, který je volně přístupný odborné veřejnosti. Kurz byl zprovozněn v rámci serveru kurzy.knihovna.cz, který MZK v roce 2018 převzala do své správy.

***Využití finančních prostředků***

Poskytnutá dotace byla využita v souladu s žádostí projektu. Prostředky na platy sloužily k uhrazení mezd a dohod členů týmu, který portál provozoval a rozvíjel.

Investiční prostředky byly použity na rozšíření paměti serverů, na kterých je portál provozován. Při přípravě projektu jsme předpokládali, že bude nutné rozšířit kapacitu SSD úložiště pro portál Knihovny.cz, a proto je v Žádosti o poskytnutí dotace uvedeno, využití investičních nákladů na rozšíření datového úložiště pro národní index. Díky vyřešení tohoto problému z jiných zdrojů, bylo požádáno o změnu využití dotace na rozšíření operační paměti na servrech, na kterých je portál Knihovny.cz provozován a dále vyvíjen.

Cestovné: v průběhu roku se členové týmu zúčastnili řady jednání, pracovních schůzek, workshopů a konferencí.

Dále byl z prostředků projektu hrazen celoroční přístup k indexu zahraničních zdrojů EDS, zbývající část prostředků na služby byla využita dle přiloženého vyúčtování.

Bylo požádáno o převod z nákladové položky Ostatní, konkrétně cestovného vč. konferenčních poplatků, do nákladové položky Služby, na opravu a údržbu software, ve výši 6 000 Kč, který je v projektu využíván pro vývoj a zlepšení funkcionality portálu, čímž bylo dosaženo vyšší produktivity práce programátorů.

**Na konci roku 2018 Centrální portál knihoven běžel již druhý rok ve veřejném provozu na adrese** [**www.knihovny.cz**](http://www.knihovny.cz/)**, je pravidelně aktualizovaný a umožňuje uživatelům přístup ke zdrojům a službám zapojených knihoven.**

**…………………………….**

V Brně dne 14.1.2019

**Přílohy:**

## Příloha 1: Zapojené knihovny a zdroje

### Příloha 2: Návštěvnost portálu v roce 2018