



Zhodnocení projektu

1. Stručná charakteristika cíle projektu

Cílem projektu byla implementace Bank iD do knihovního systému Advanced Rapid Library (ARL) za účelem optimalizace online přihlašování zájemců o služby knihovny. Vývoj funkčního modulu, pilotní nasazení na serveru KVK v Liberci a testování.

Cílem projektu bylo rozšířit funkcionalitu knihovního systému Advanced Rapid Library (ARL) o možnost autentizace a vzdálené registrace čtenářů prostřednictvím bankovní identity (Bank iD). Projekt reagoval na dlouhodobou potřebu zjednodušení online registrace uživatelů knihovních služeb, zejména v souvislosti s využíváním elektronických zdrojů a služeb Centrálního portálu knihoven (CPK).

Záměrem bylo nabídnout uživatelsky přívětivou, bezpečnou a plně elektronickou alternativu ke stávajícím metodám vzdálené registrace a přihlášení, zvýšit dostupnost knihovních služeb pro veřejnost a současně vytvořit řešení s multiplikačním efektem využitelným i dalšími knihovnami využívajícími systém ARL.

2. Realizovaný postup řešení, případné změny

Firma Cosmotron Bohemia vyvinula funkční modul pro Bank ID. KVK v Liberci podepsala smlouvu s Bankovní identitou a.s. V rámci testování a připomínkování proběhly úpravy modulu. Realizace projektu probíhala ve spolupráci s firmou Cosmotron Bohemia, výhradním dodavatelem knihovního systému ARL. Projekt byl rozdělen do několika na sebe navazujících fází: analytické, administrativní, implementační a produkční.

V úvodní fázi byly provedeny analýzy technických možností integrace Bank iD do systému ARL, včetně seznámení s dokumentací Bank iD a nastavení testovacího prostředí. Následně byly ze strany KVK v Liberci zajištěny administrativní náležitosti související s registrací poskytovatele služby a uzavřením smluvního vztahu s Bankovní identitou, a.s.

V implementační fázi byl vyvinut modul umožňující předregistraci nových čtenářů pomocí Bank iD, spárování existujících čtenářských účtů s bankovní identitou a samotné přihlašování do uživatelského konta v IPACu ARL prostřednictvím Bank iD. Modul byl nasazen v testovacím prostředí KVK v Liberci, kde probíhalo jeho ověřování, uživatelské testování a připomínkování ze strany pracovníků knihovny.

Projekt byl realizován v souladu s plánovaným harmonogramem. V průběhu řešení nedošlo k zásadním změnám koncepce projektu, pouze k drobným úpravám uživatelského rozhraní a workflow na základě výsledků testování, s cílem zvýšit přehlednost a uživatelský komfort.

3. Dosažené výsledky, charakteristika výstupů, přínos řešení

Výsledkem je přímé napojení knihovního systému ARL na systém bankovních identit. Přináší jednodušší registraci nových zájemců o služby knihovny a pohodlnější a bezpečný způsob přihlášení těch stávajících. Projekt je využitelný pro všechny knihovny se systémem ARL a to bezplatně.

Hlavním výsledkem projektu je funkční integrace bankovní identity do knihovního systému ARL, umožňující důvěryhodnou vzdálenou registraci nových čtenářů a bezpečné přihlašování stávajících uživatelů bez nutnosti fyzické návštěvy knihovny. Řešení přináší výrazné zjednodušení registračního procesu, automatické předvyplnění identifikačních údajů a vyšší uživatelský komfort při práci s online službami knihovny.

Projekt významně přispívá ke zvýšení dostupnosti elektronických služeb a informačních zdrojů, včetně služeb Centrálního portálu knihoven, a podporuje rozvoj moderních digitálních knihovních služeb v souladu s Koncepcí rozvoje knihoven v ČR.

Významným přínosem je rovněž multiplikační efekt projektu – vyvinutý modul je bezplatně dostupný i dalším knihovnám využívajícím systém ARL, čímž dochází k efektivnímu využití veřejných prostředků a k rozšíření standardu moderní autentizace napříč knihovnami v České republice.

Na projektu spolupracovali:

David Vánský: vedoucí Informační služby v rámci Odboru služeb

Podílel se na testování implementovaného modulu Bank iD v knihovním systému ARL, zejména na ověřování funkčnosti předregistrace nových čtenářů, spárování existujících čtenářských účtů s bankovní identitou a přihlašování do uživatelského konta. Dále se účastnil integračních a uživatelských testů v testovacím i produkčním prostředí, identifikace případných chyb a připomínkování funkčních i uživatelských aspektů řešení ve spolupráci s dodavatelem systému. Výše úvazku: 100 %

Veronika Kočí Spanilá: systémová knihovnice v rámci Odboru IT

Zajišťovala uživatelské testování nových funkcionalit Bank iD v prostředí IPAC knihovního systému ARL, se zaměřením na přehlednost uživatelského rozhraní a srozumitelnost registračního a přihlašovacího procesu. Podílela se na ověřování správnosti přenosu a předvyplnění údajů při online registraci, testování reálných uživatelských scénářů a poskytování zpětné vazby k úpravám rozhraní a workflow během pilotního provozu. Výše úvazku: 100 %

Slovní hodnocení projektu (Příloha č. 4) zašlete současně e-mailem odbornému garantovi VISK 8/B Ing. Petru Žabičkoví (Petr.Zabicka@mzk.cz) za účelem zveřejnění na webových stránkách programu VISK.

Doložka z automatizované konverze dokumentu do elektronické podoby – z moci úřední

Dokument Vyúčtování [automatizovaně provedený sken bez následné kontroly shody vstupu s výstupem] vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **12843709-000-260219141004**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Ministerstvo kultury, IČ: 00023671

Datum vyhotovení: **19.02.2026**

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.gov.cz/overovacidolozky>.



12843709-000-260219141004