

Platební infrastruktura

Přechod platební brány: Global Payments → Comgate

- Metody: karta, QR, okamžitý převod, Apple Pay, Google Pay.
- Okamžité potvrzení úhrad přes API do Alephu (propad do čtenářského konta bez zpoždění).
- Provize: **0,97 %** (předtím **15 %**).

Výměna fyzického platebního terminálu: Global Payments → Comgate

- Jednotné webové rozhraní s přehledným výpisem transakcí.
- E-mailové notifikace o platbách.
- Odpadlo ruční parsování logů z terminálu.
- Provize: **0,97 %** (předtím **10 %**).

Typy registrací (práva a omezení)

Komplet

- Přístup do studovny.
- Vzdálený přístup k EIZ.
- **Možnost výpůjček mimo studovnu / domů.**

Studovna Plus

- Přístup do studovny.
- Vzdálený přístup k EIZ.
- **Bez výpůjček mimo studovnu / domů.**

Jednodenní registrace

- Přístup do studovny.
- Vzdálený přístup k EIZ (v rámci pravidel pro jednodenní účet).
- **Bez výpůjček mimo studovnu / domů.**

Digitální registrace

Bank iD

- plně integrováno do ALEPH
- registrace komplet (podmínka získání stringu Mifare)

eDoklady

- zatím jen mobilní aplikace

Datová schránka

- ruční, ale stále používaná, plně nahradila korespondenční

Rezervační systém pro individuální studovny a „tiché budky“

Sjednocený proces rezervací ve VuFindu

Zvukotěsné studovny

- Novinka 2025
- 2 studovny, samostatně stojící „budky“
- WiFi, zásuvky, USB porty, bezdrátová nabíječka

Oborový fond volného výběru (Konspekt) + automatizace

Reorganizace fondu podle Konspektu

- Do fondu proudí novinky **nakoupené v aktuálním roce** s datem vydání **aktuální nebo minulý rok**.

Automatické generování signatur / lokačních značek

- **VBA skript v Excelu** volá **API Aleph**, stahuje **XML** záznam.
- Parser vytáhne **první skupinu Konspektu** a podle parametrů (autor / název aj.) vygeneruje signaturu.
- Hromadná změna při implementaci + aplikace pro denní použití

Další interní VBA skripty

- Exporty z Alephu, podpůrné analytiky a tabulky

EIZ v oborovém volném výběru (tablety)

Tablet-kiosky u regálů (*pilot / postupné nasazování*)

- Uzamčený prohlížeč v kiosk-módu.
- **Předdefinované záložky** s výsledky vyhledávání pro **konkrétní Konspekt** (VuFind / EBSCO EDS).
- Záměr: u regálu ukázat **EIZ** související s fyzickými tituly.

Kioskový rozcestník u vstupu (připravuje se)

Stav a komponenty

- **HW:** náhrada staré základní desky za **Intel NUC**; využita stávající **dotyková obrazovka**.
- **OS:** **Porteus** (stejná platforma jako na dalších kioscích).
- **UI:** navigační rozhraní připravené v **lovable.app**.
 - 4 tlačítka: registrace, Odpočinková místnost, šatna, toalety.
 - **Automatický návrat** na výchozí obrazovku po ~6 s.
- **Stav nasazení:** HW a OS připraveny; UI hotové; produkční nasazení zatím neprovedeno.

Počítadla obsazenosti studoven

Dostupnost informací

- **Na webu:** aktuální obsazenost pro kontrolu z domova.
- **U vstupu do studovny:** displej s okamžitým stavem (volno/plno).
- **Využití průchodů vstupním a výstupním turniketem** (SQL dotaz do Oracle).
- **Započítaná +13% odchylka** (ne všichni co odejdou vyklidili studijní místo).

Interní provoz

Intosh

- Sdílení e-článků v rámci licenčních smluv CzechELib
- Centrální evidence úkolů a e-mail notifikace.
- Napojení webových formulářů do SFX při nenalezení zdroje u nás.

Plánujeme komplexní end-to end digitalizaci veškerých registračních procesů

- Bez papíru.
- Jen digitálně.
- Zálohování.
- Exporty pro vymáhání.

Fyzické prostředí

Kuchyňský modul pro čtenáře

- Úpravy nábytku/ergonomie.
- Samostatná pracovní deska pro mikrovlnku.
- Dřez a rychlovarka.
- Navýšení počtu automatů na teplé nápoje a sandwiche.

Rychlá rekapitulace

- Brána Comgate: **0,97 %** (předtím **15 %**), okamžité potvrzení do Alephu.
- Terminál Comgate: **0,97 %** (předtím **10 %**), webový výpis + e-mail; bez parsování logů.
- Registrace: **Komplet / Studovna Plus / Jednodenní** (přístupy viz Slide 2).
- Reorganizace fondu: **Konspekt + aktuální novinky (rok vydání: aktuální / minulý)**.
- Signatury: **VBA + API Aleph + XML** (první skupina Konspektu → generování lokační značky).
- Tablety u regálů: **kiosk-mód + předdefinované záložky** (VuFind / EDS).
- Kiosk u vstupu: **NUC + Porteus + UI v lovable.app**, auto-return ~6 s (**připravuje se**).
- Obsazenost: **web + vstupní displej**.
- Intosh: **centrální interní workflow**.
- Zvukotěsné studovny: **samostatné rezervace** v provozním workflow.