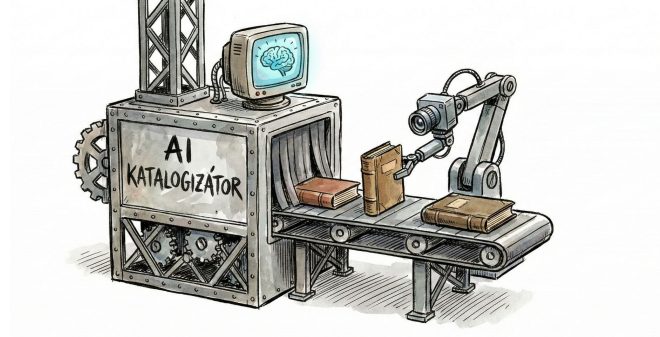
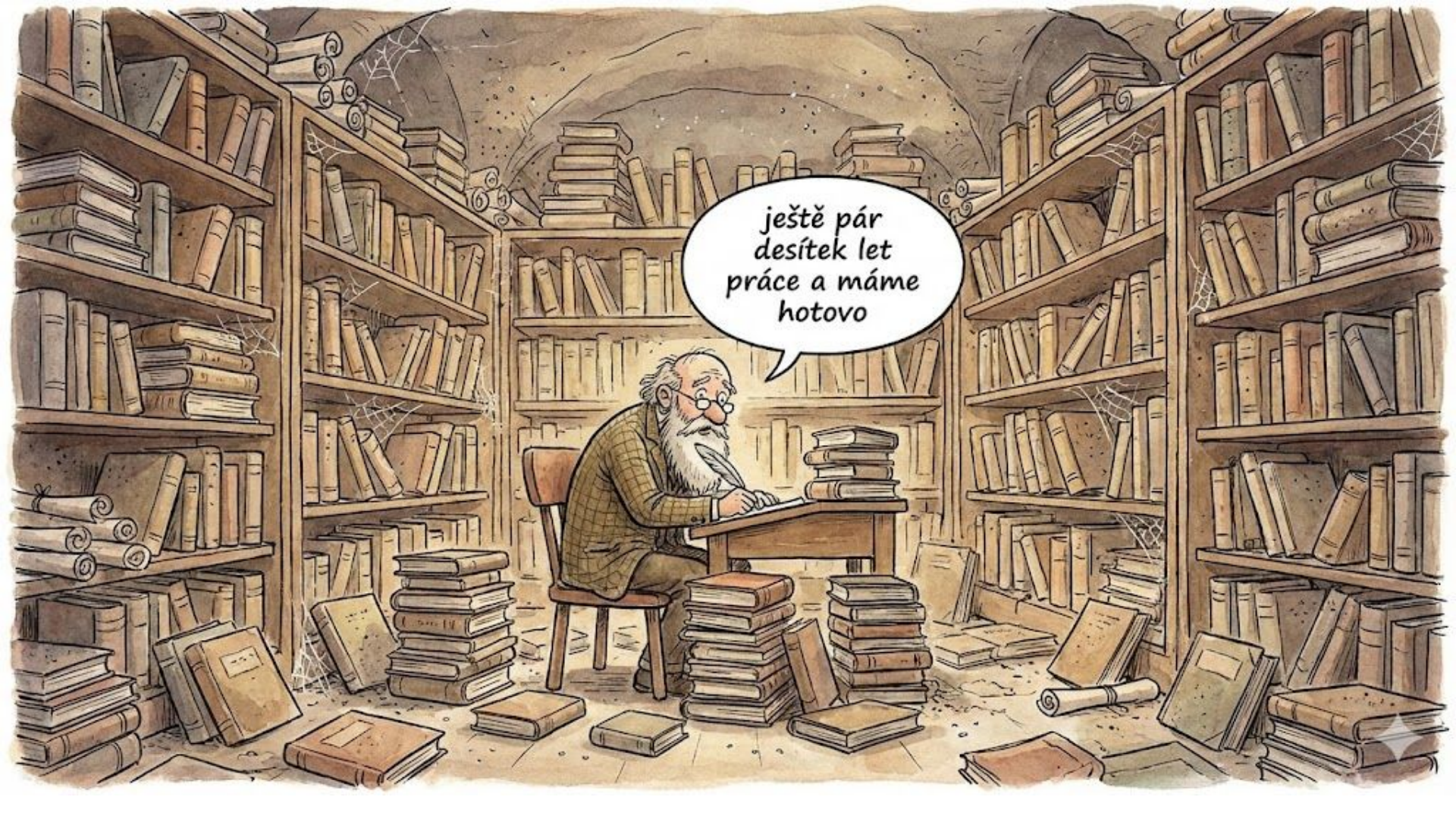




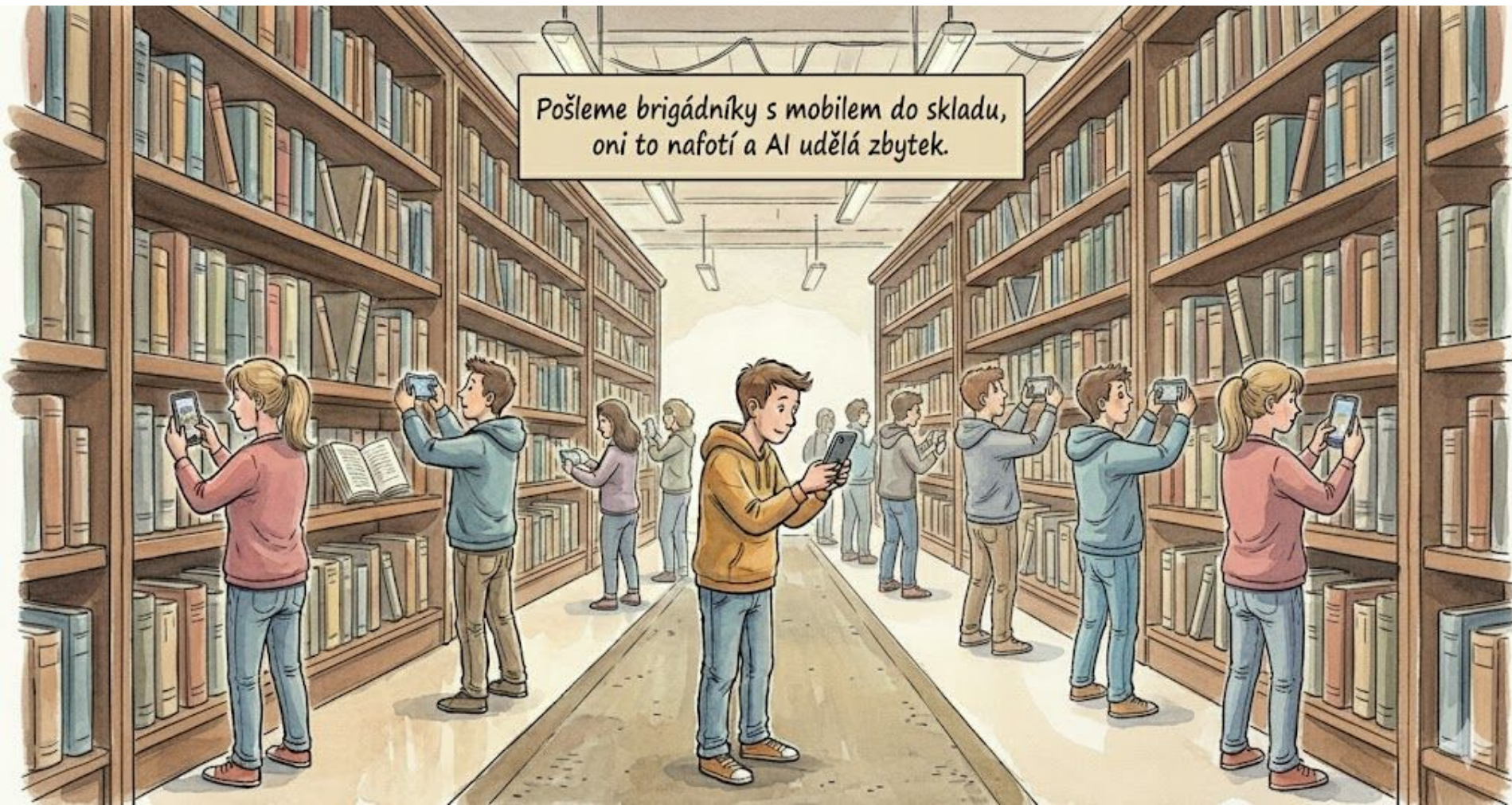
Katalogizace s podporou AI

Petr Žabička (MZK), Jan Rychtář (Trinera)



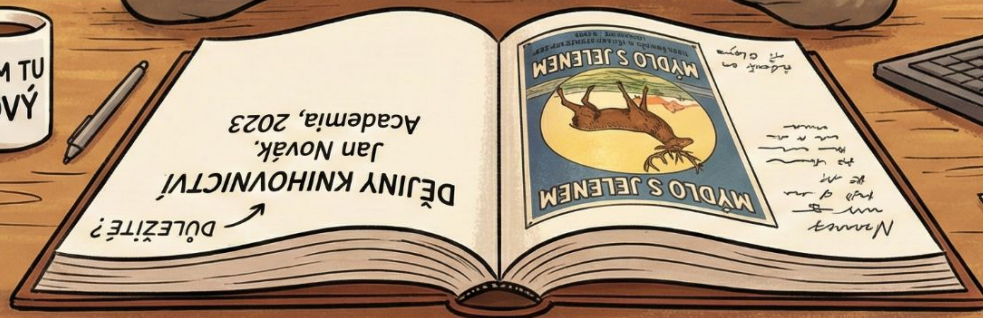
ještě pár
desítek let
práce a máme
hotovo

Pošleme brigádníky s mobilem do skladu,
oni to nafotí a AI udělá zbytek.





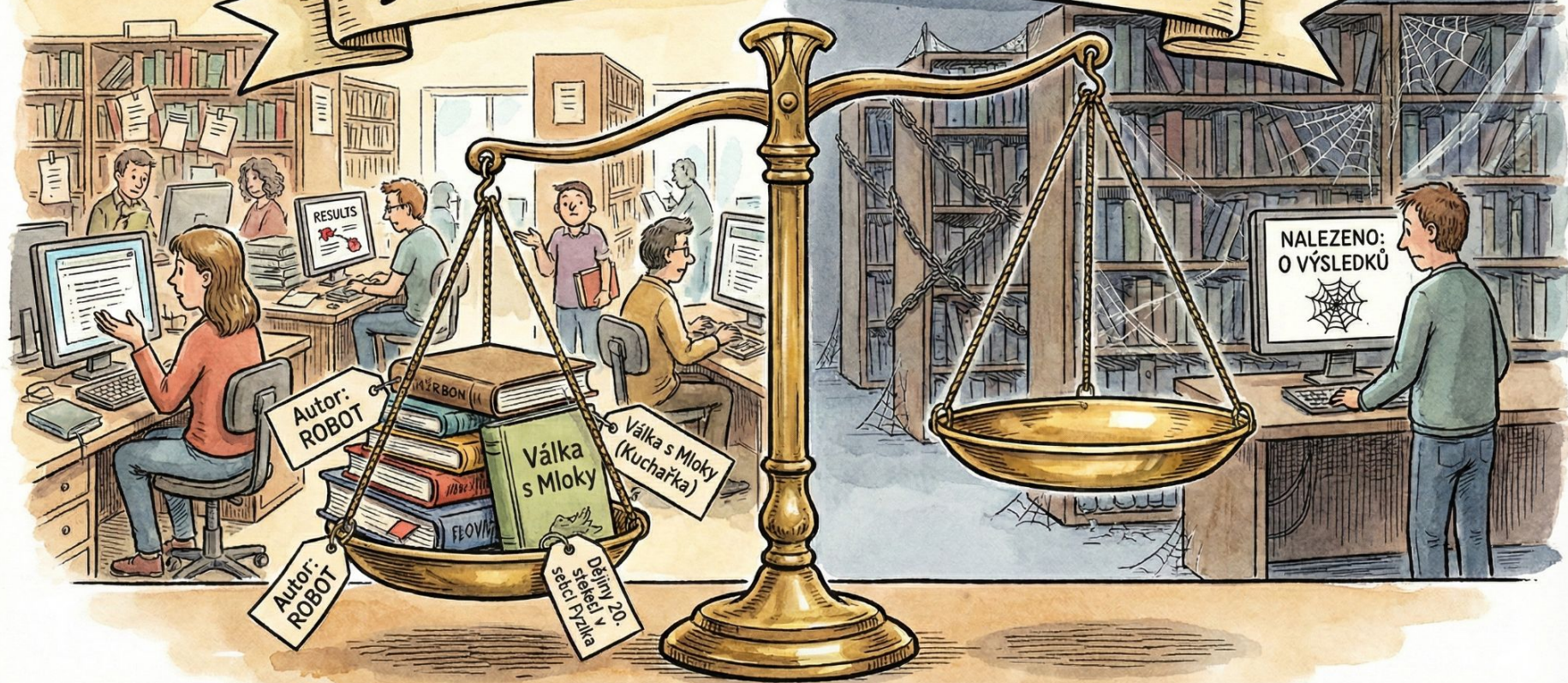
Co mám vyfotit? Titulní list?
Tiráž? Nebo tu reklamu?
AI potřebuje jen to důležité...

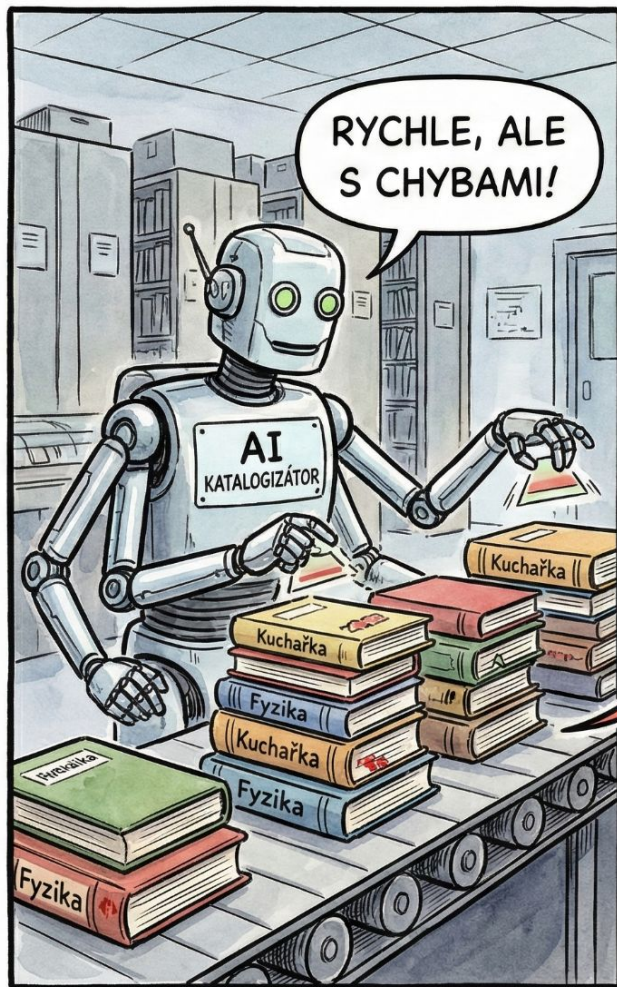


AI Cataloging System:
Waiting for input...

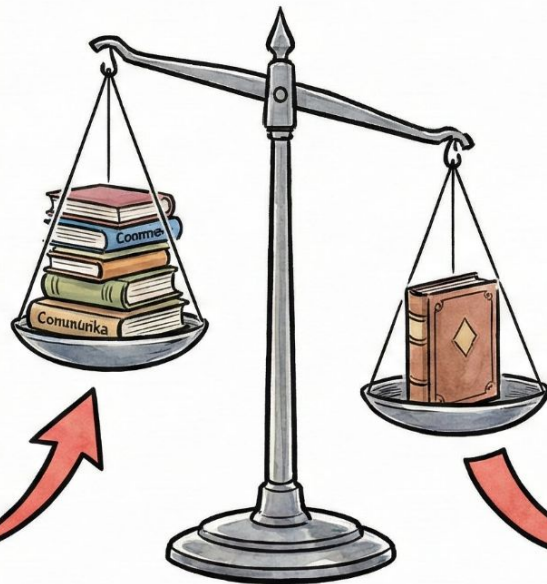
Pozor:
FOTIT JEN
RELEVANTNÍ
STRÁNKY
PRO AI!

DILEMA: CHYBOVOST vs. NICOTA



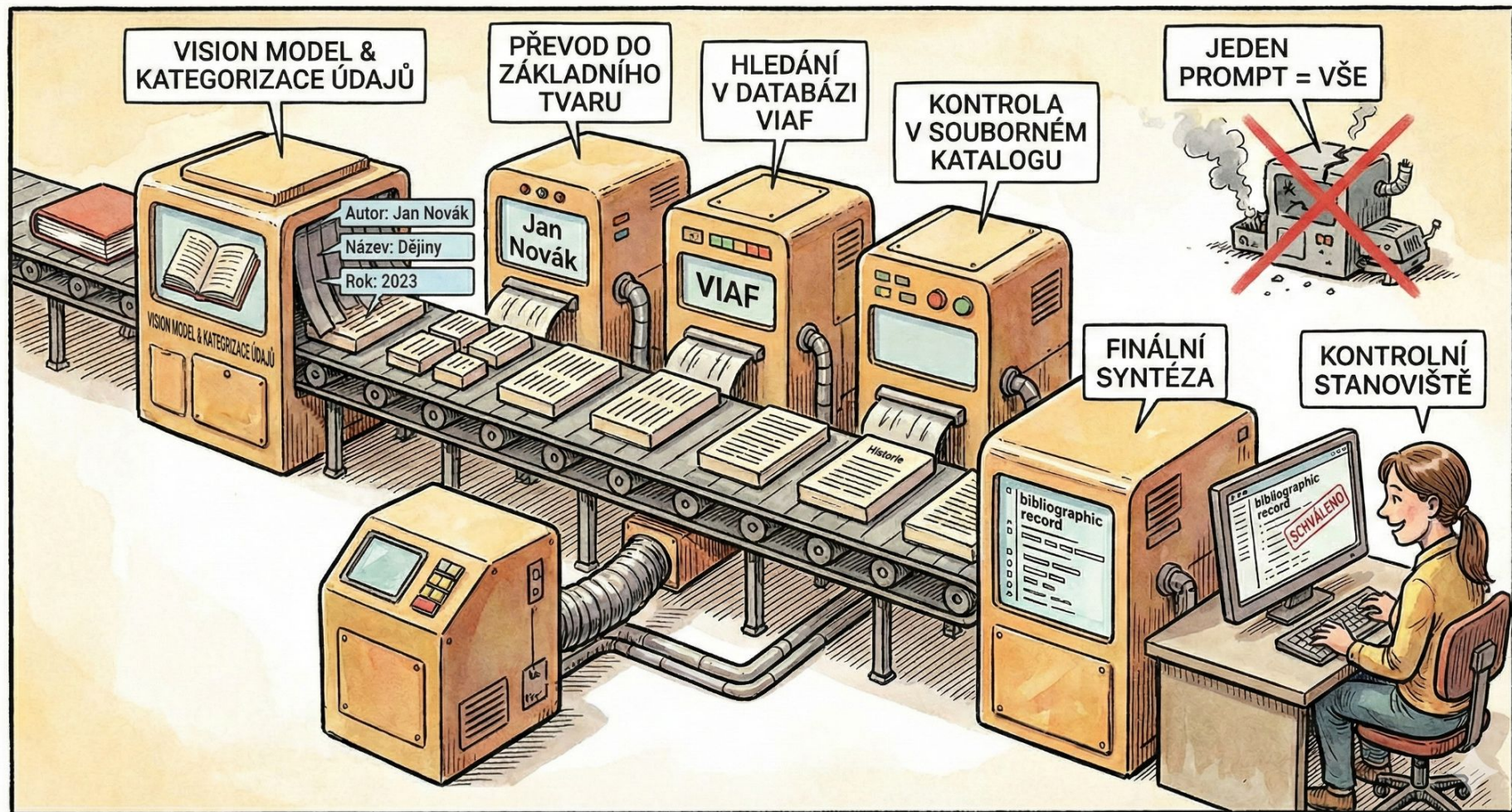


VYPLATÍ SE AI?



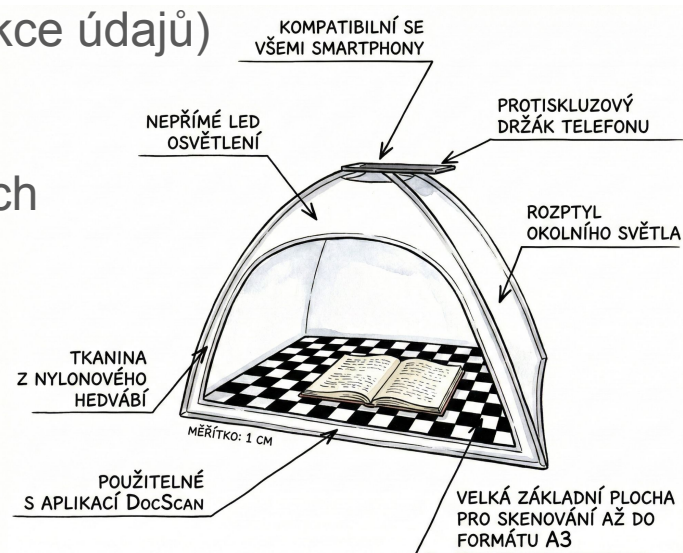
ZÁLEŽÍ NA SITUACI!
(MÍRA CHYB vs. ČAS)





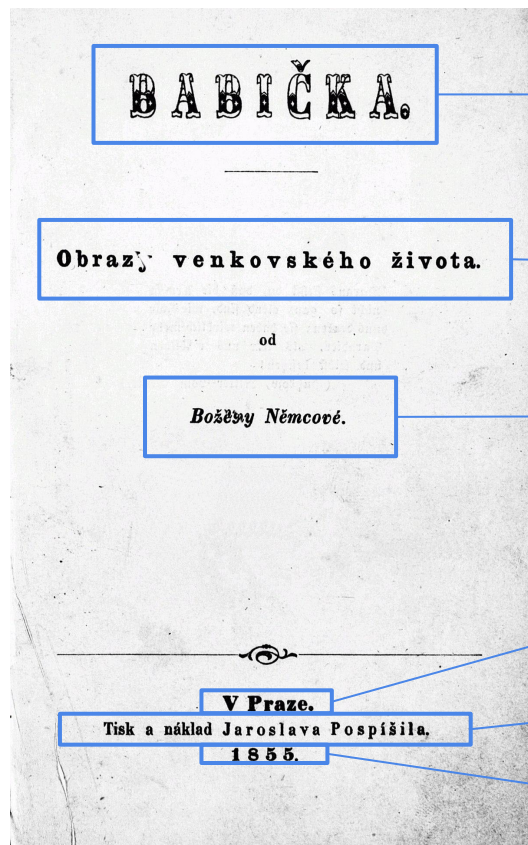
Postup práce

- Opatření svazku čárovým kódem
- Pořízení snímku čárového kódu a klíčových stran svazku
 - v MZK předpokládáme skenovací stan a mobil
 - titulní list, tiráž, stránky s paginací,...
- Nahrání do aplikace (automaticky)
- Zpracování stránek vision modelem (OCR+extrakce údajů)
- Normalizace údajů
- Dohledání autorit (VIAF / NA)
- Pokus o nalezení záznamu v SK a dalších zdrojích
- Vygenerování záznamu
- Možnost manuálních korekcí
- Export/vložení do knihovního systému



Chytrý kopilot pro katalogizátora

Není to generátor MARC21 záznamů a kouzelná černá skříňka. Je to řetězec přesných, kontrolovaných kroků, kde se v každé fázi používá model nebo algoritmus, který má jasně definovanou roli. A finální rozhodnutí stále dělá katalogizátor.



Název: BABIČKA

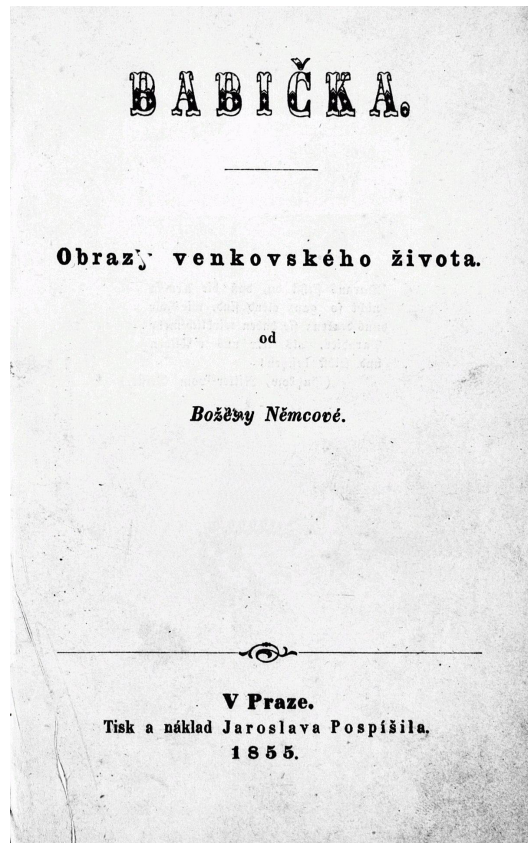
Podnázev: Obrazy venkovského života

Autor: Boženy Němcové

Místo vydání: V Praze

Vydavatel: Tisk a náklad Jaroslava Pospíšila

Rok vydání: 1855



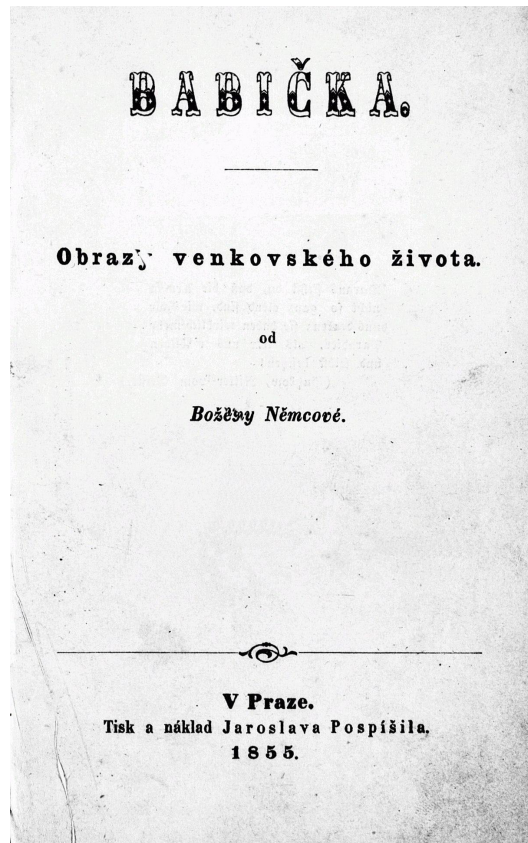
Boženy Němcové



Božena Němcová



Němcová, Božena



Vyhledání v autoritních databázích

Němcová, Božena → VIAF, Národní autority

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1825-1900 |7 jk01083017

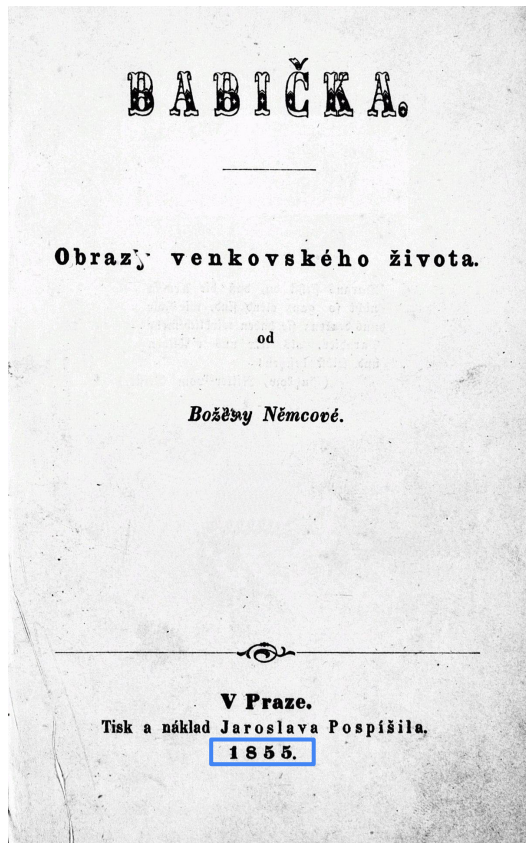
678 0 |a Přírodovědecké články a překlady.

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1820-1862 |7 jk01083016

678 0 |a Spisovatelka, publicistka, autorka a sběratelka pohádek.

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1986- |7 hka2012680210

678 0 |a Spoluautorka vysokoškolských skript z technické klimatologie.



Odfiltrování kandidátů

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1825-1900 |7 jk01083017

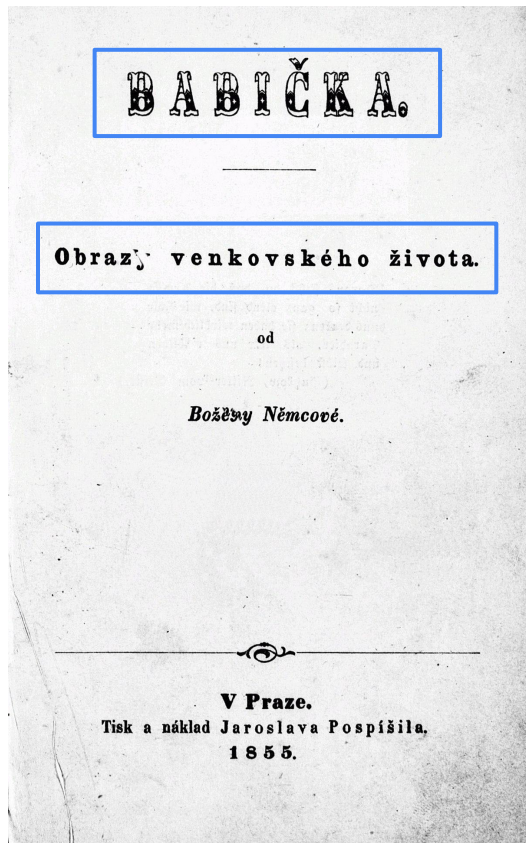
678 0 |a Přírodovědecké články a překlady.

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1820-1862 |7 jk01083016

678 0 |a Spisovatelka, publicistka, autorka a sběratelka pohádek.

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1986- |7 hka2012680210

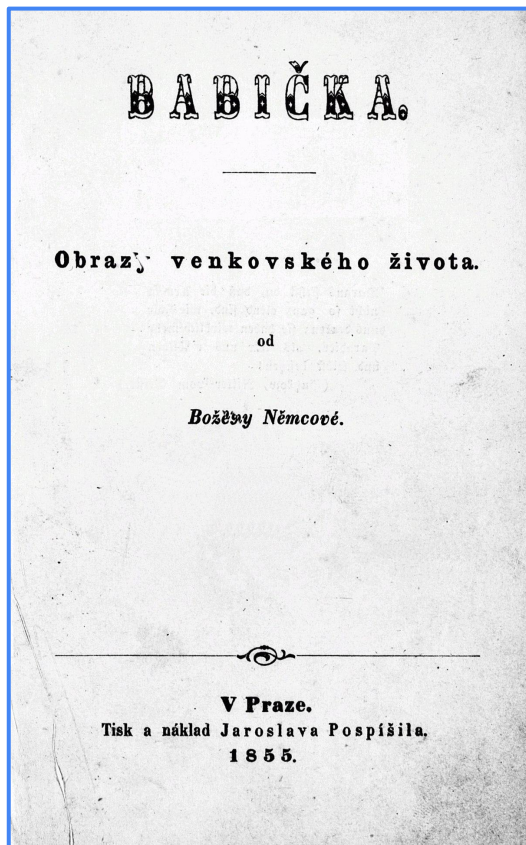
678 0 |a Spoluautorka vysokoškolských skript z technické klimatologie.



Seřazení přes LLM

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1825-1900 |7 jk01083017
678 0 |a Přírodovědecké články a překlady. 0.4 %

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1820-1862 |7 jk01083016
678 0 |a Spisovatelka, publicistka, autorka a sběratelka pohádek. 0.97 %



Potvrzení katalogizátorem

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1825-1900 |7 jk01083017

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1820-1862 |7 jk01083016

100 1 |a Němcová, Božena

MARC21 záznam

008 030129s1855 xr g f cze d

040 |a BOA001 |b cze |c BOA001

072 7 |a 821.162.3-3 |x Česká próza |9 25 |2 Konspekt

100 1 |a Němcová, Božena, |d 1820-1862 |7 jk01083016 |4 aut

245 1 0 |a Babička : |b obrazy venkovského života / |c Božena Němcová

264 |a V Praze : |b Jaroslav Pospíšil, |c 1855

300 |a 346 s.

655 7 |a české prózy |7 fd133972 |2 czenas

910 |a BOA001

Děkujeme za pozornost!

Aplikace pro AI retrokatalogizaci vzniká za podpory projektu NPO číslo 0444000004 Vývoj a integrace AI prvků pro digitalizaci knihovných fondů



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**



**MINISTERSTVO
KULTURY**