
Modernizace digitalizačních technologií Krajské knihovny Františka Bartoše ve Zlíně

Výzva č. 441/2024 NPO

Další digitalizace v oblasti knihoven



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



podpora funkce knihovny jako správce kulturního a znalostního bohatství a zajištění podmínek pro ochranu a široké zpřístupnění kulturního dědictví pro potřeby vědy, vzdělávání i osobního rozvoje občanů

Projekt KKFBZ - Modernizace digitalizačních technologií

- modernizovat digitalizační infrastrukturu KKFBZ
 - zefektivnit a softwarově zajistit digitalizační workflow dle standardů Národní digitální knihovny
 - navýšit kapacitu úložiště digitálního obsahu
 - zvýšit počet digitalizovaných dokumentů
 - podpořit širší využití digitální knihovny KKFBZ Kramerius
-



Projekt Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně - Modernizace digitalizačních technologií

- realizace leden - prosinec 2025
- **získaná dotace - 2 683 tis. Kč**
- celkové náklady projektu - **3 290 tis. Kč**

Získané vybavení:

- **knižní skener A2 Zeutschel OS C2 Advanced Plus**
- **knižní skener A3 Zeutschel ZETA** s knižní kolébkou comfort
- 2 ks **PC** pracovní stanice
- **pásková zálohovací jednotka** HPE StoreEver MSL LTO-9 Ultrium 45000 SAS + zálohovací pásky
- 4 ks **externí disky** SanDisk Professional G-DRIVE 18TB
- dodávka, instalace a konfigurace **open source software ProArc** pro workflow digitalizační linky a zpracování metadat
- 4 ks **iPad** pro prezentaci obsahu digitální knihovny a školení uživatelů

Knižní skener Zeutschel OS C2 Advanced Plus

- včetně obslužného software OmniScan 12, Perfect Book 3.0, doplňku IMAGING KIT a OCR modulu se zárukou a servisem na 5 let
- **formát A2 - skenovací plocha 635 x 460 mm**
- maximální rozlišení **600 ppi** plnobarevně (24 bit)
- manuální kolébka Advanced: pohyblivé pružinové desky s poloautomatickým přitlačným sklem
- **maximální tloušťka knihy 10 cm**
- s doplňkem KIT90 je možné skenovat i svázané noviny formátu A2 a neúplně rozevřené dokumenty
- špičkový německý výrobce Zeutschel
- dodavatelem firma DGLine, výhradní dovozce
- vyhovuje mezinárodním standardům: Metamorfoze Light, ISO 19264-1 úroveň B



Knižní skener Zeutschel ZETA

- včetně obslužného software OmniScan 12, Perfect Book 3.0, doplňku IMAGING KIT a OCR modulu se zárukou a servisem na 5 let
- **formát A3+ skenovací plocha 480 x 360 mm**
- maximální rozlišení **300 ppi** plnobarevně (24 bit)
- kolébka Comfort bez přítlačného skla
- lze skenovat i dokumenty rozevřené na méně než 180°
- dotykový ovládací panel, snadná ovladatelnost pro uživatele
- samoobslužný kioskový provoz, výstup: USB / mobilní aplikace / cloudové úložiště
- špičkový německý výrobce Zeutschel
- dodavatelem firma DGLine, výhradní dovozce



Software ProArc pro tvorbu metadat

PROARC Import Správa procesů Hledat Nový objekt Workflow

🏠 / Baťův veselý kalendář [na rok] 1936 NDK Svazek monografie

Název	Název souboru	Model	PID
[1a], Přední desky (Front...		NDK Strana	uuid:0
[1b], Prázdná strana (Bla...		NDK Strana	uuid:1
[1c], Titulní strana (Title...		NDK Strana	uuid:6
[l]		NDK Strana	uuid:dl

Typ stránky
titulní strana (titlepage) M

Index
3 M

Číslo stránky
[1c] M

Police stránky
Vpravo O

Reprezentativní strana
Ne M

Popis obsahu strany

Identifikátor + - v

Typ
UUID

Identifikátor
6b1f375e-b4fe-4859-bc44-a83b974e1a32

1936
VESELY KALENDÁŘ

[1a], přední desky (frontcover) [1b], prázdná strana (blank) [1c], titulní strana (titlepage) [l], normální strana (normalpage)

ProArc © 2026 | Klient: verze v2.3.6 (10.12.2025) | Jádru: verze 4.2.11 - build 20251209171314

Developed by INOVATIKA

- open-source software pro tvorbu popisných, technických a administrativních metadat pro digitalizované i born-digital dokumenty a pro řízení workflow digitalizační linky
- podporuje **standardy Národní digitální knihovny** (NDK) a produkuje data **kompatibilní se systémem Kramerius**
- přebírání metadat z knihovních katalogů
- tvorba nového ALTO/OCR pomocí [Projektu PERO](#) OCR
- výstupy: standardizované archivační PSP balíčky
- dodávka a servis od firmy Inovatika

Digitální knihovna Kramerius KKFBZ

kramerius.kfbz.cz



- nyní obsahuje **420 422 stran**
 - 776 monografií
 - 81 titulů periodik (22 363 jednotlivých čísel)
 - 2 011 zvukových nahrávek
 - dokumenty z fondu KKFB, MJVM, KGVU, Muzea Kroměřížska, MVK Vsetín
 - běží v systému Kramerius, verze 7
 - **zapojeno do České digitální knihovny**
 - **provoz v režimu DNNT**
-

Dostupnost dokumentů

	Monografie	Periodika	Zvukové dokumenty
Veřejná díla	110	5	-
DNNT - po přihlášení	625	76	-
Neveřejná - v knihovně	41	0	2011

97 %

obsahu digitální knihovny přístupno vzdáleně

407 324 z 420 422 stran dostupných

volně nebo po přihlášení v režimu DNNT

(platí pro monografie a periodika)

Česká digitální knihovna

ceskadigitalniknihovna.cz

- **národní brána do digitálních knihoven**, agregátor
 - zatím **15 digitálních knihoven**, včetně všech v DNNT režimu
 - 383 788 dokumentů, více než **149 milionů stran**
 - **prohledává najednou obsah všech zapojených knihoven**
 - přebírá všechny virtuální sbírky z digitálních knihoven
 - někdy kvalitnější textová vrstva
 - funkce **umělé inteligence** na všech veřejných dílech
 - jen pro přihlášené uživatele
 - **překlad, poslech, shrnutí obsahu**
-

Nabídka spolupráce

Máte zdigitalizované své dokumenty a nemáte je kde vystavit?

Vystavujete své digitalizáty pouze lokálně?

Nemáte digitalizační kapacitu pro tištěné dokumenty?

Spolupracujte s KKFBZ

Vystavíme vaše digitalizáty v naší digitální knihovně a tedy i v ČDK.

Pro vhodné tituly zařídíme i zápis do Seznamu DNNT, tedy možnost vzdáleného přístupu pro uživatele v režimu DNNT.

Z vašich počítačů se k nim dostanete díky zvláštní licenci bez omezení daných režimem DNNT.

Digitalizujte s KKFBZ

Pomůžeme vám vytipovat vhodné dokumenty pro digitalizaci.

Zařídíme evidenci v registru digitalizace i zápis do Seznamu DNNT.

Zdigitalizujeme je pro vás a vystavíme je v naší digitální knihovně i v ČDK.

Zpracujeme metadata dle standardů NDK. Vytvoříme kvalitní OCR.

Z vašich počítačů se k nim dostanete díky zvláštní licenci bez omezení.

Společně pro paměť Zlínského kraje

nové technologie KKFBZ = vaše příležitost pro digitalizaci fondů

sdílení technické kapacity a odborných zkušeností

bezpečí pro originály, digitalizáty ve špičkové standardizované kvalitě

posílení regionální spolupráce a dostupnosti knihovních fondů

bohatší a snadno přístupný regionální obsah pro badatele i veřejnost

kramerius.kfbz.cz



Druhé zvláštní vydání
ZLÍN
Vydání zvláštní
KRAJSKÁ KNIHOVNA ZLÍN
Představení průvodu a obřadu
při pohřbu Terezie Katiš
na hradě San V. (1888)

1850 1937

Zlín
ve fotografii

VŠIMNĚTE SI NAŠICH CEN

***]**

Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně

ODTAJNĚNO!

Tisíce stránek regionální historie nově ve vašem mobilu.
Naše digitální knihovna si pamatuje všechno.

kramerius.kfbz.cz

**VŠICHNI JEDNOTNĚ
za Svobodu a Dubčekem!**
19. října 1968 11. října 1968

100 let
místní dráhy

1415 * KRAJSKÁ KNIHOVNA
FRANTIŠKA BARTOŠE
VE ZLÍNĚ

zlin.kraj zlin.

Chcete se přidat?

Ozvěte se na
digitalizace@kfbz.cz