



Digitálna knižnica a digitálny archív

Projekt OPIS2 NP1





TVORÍME VEDOMOSTNÚ
SPOLOČNOSŤ



Riadiaci orgán OPIS



Sprostredkovateľský orgán



Európska únia

Digitálna knižnica a digitálny archív



Mgr. Zuzana Stančíková, PhD.

Slovenská národná knižnica



Cestou modernej knižnice

čitateľ  knižnica  čitateľ



Slovenská národná knižnica

- ✓ konzervačná knižnica s fondom 4,7 mil. dokumentov
- ✓ písomné kultúrne dedičstvo Slovenska (národné dedičstvo pre ďalšie generácie: všetky súčasné i historické dokumenty, ktoré majú akúkoľvek súvislosť so Slovenskom)

Národný projekt DIKDA

- ✓ masová digitalizácia knižničných a archívnych fondov, ich sprístupnenie verejnosti v digitálnej podobe, adekvátne ochrana fondov pred nevyhnutnou degradáciou

CIEĽ 1

- ✓ digitalizácia 2 527 400 objektov slovacikálneho fondu

CIEĽ 2

- ✓ vybudovanie funkčnej infraštruktúry pre digitalizačné a konzervačné centrum



Aktivity projektu

✓ 3 hlavné aktivity

✓ **Príprava dokumentov na digitalizáciu a ich chemické ošetrovanie**

- Zabezpečenie prevádzkových podmienok pre konzervačné a sterilizačné práce
- Expedícia a triedenie dokumentov pre následné konzervačné ošetrovanie a digitalizáciu
- Konzervačné technológie
- Vstupno-výstupná kontrola kvality

✓ **Digitalizácia**

- Triedenie dokumentov pre digitalizáciu
- Skenovanie
- Spracovanie obrazových súborov a tvorba metadát
- Dátové centrum, pracovné úložisko dát a technologická infraštruktúra
- Systém pre riadenie a správu digitálnych dát

✓ **Archív (digitalizácia a konzervovanie dokumentov SNA)**

- Prípravný proces archívnych dokumentov pred digitalizáciou
- Digitalizácia



**Manažment
a úrovne riadenia
národného projektu
Digitálna knižnica a digitálny archív**

✓ 2 podporné aktivity

- ✓ Riadenie projektu
- ✓ Publicita a informovanosť



Čo máme za sebou?

...alebo nič sa neskladá ľahko



Kde sa nachádzame?

A čo nás ešte čaká

Práve teraz

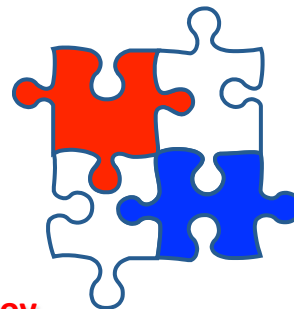
- ✓ Vyprázdnené 3 poschodia depozitov, pripravených na zásadnú rekonštrukciu, čo predstavuje vyťahovanie
 - ✓ 860 tisíc dokumentov,
 - ✓ alebo 16,6 km dokumentov,
 - ✓ alebo 460 ton dokumentov

Doteraz zdigitalizovaných **viac 1 milión objektov**
Denne je v obehu digitalizácie 3 500 knižničných jednotiek

- ✓ Vyčerpaných 11 miliónov eur
- ✓ Zazmluvnených viac ako 25,8 miliónov eur
- ✓ Zamestnaných 150 zamestnancov
 - ✓ Z toho 108 na úplne nových pozíciách
 - ✓ Dvojmenná prevádzka

Pripravujeme sa a riešime

- ✓ Pred spustením do produkčnej prevádzky je systém digitalizačného workflow
- ✓ Rekonštrukcia depozitov sídelnej budovy SNK
- ✓ Dobudovanie budovy Konzervačného a digitalizačného centra vo Vrútkach
- ✓ Dodanie technológií konzervačného centra a spustenie jeho prevádzky



Ako sa to deje?

Príprava dokumentov a čistenie



**Výber dokumentov
podľa plánu digitalizácie
z depozitov SNK**



Kontrola dokumentov pred exportom
na digitalizáciu



Čistenie dokumentov
automatické zariadenie DEPULVERA



Čistenie dokumentov
zariadenie na ručné čistenie PIRABILIA



Príprava dokumentov na bezpečný
prevoz do digitalizačného centra



Ako sa to deje?

Keď je potrebné reštaurovať



Pred digitalizáciou
prechádzajú niektoré poškodené
dokumenty reštaurovaním



Dokument môže prísť na reštaurovanie
i po digitalizácii, ktorá si vyžaduje úplné
roztvorenie stránok až k väzbe



Obnova obalu knihy. V tomto
případe sa obnovujú dosky knihy
potiahnuté hovädzou kožou



Obnova väzby historickej knihy

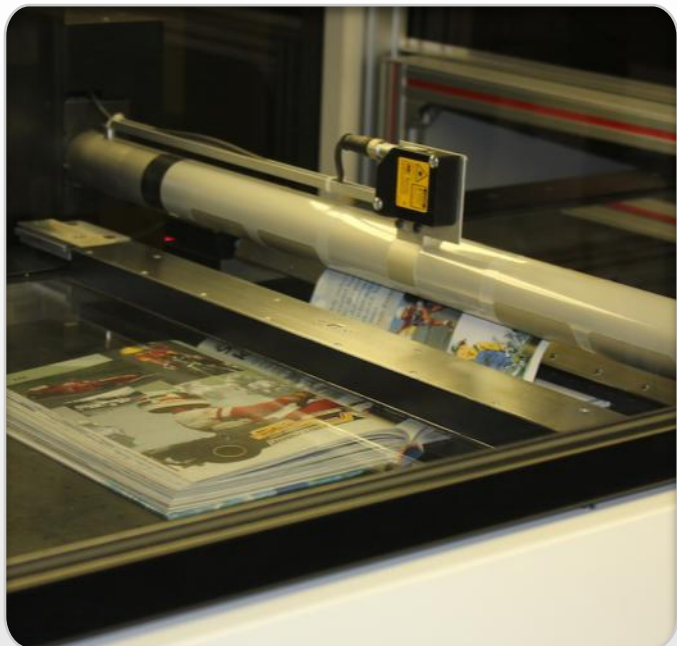


Reštaurovanie strán knihy
pomocou aplikácie japonského
papiera



Ako sa to deje?

Proces digitalizácie a spracovania



V Digitalizačnom centre vo Vrútkach sa pracuje s manuálnymi, poloautomatickými a automatickými skenermi, ako aj so skenerom na veľkoformátové dokumenty, spolu ich je 22



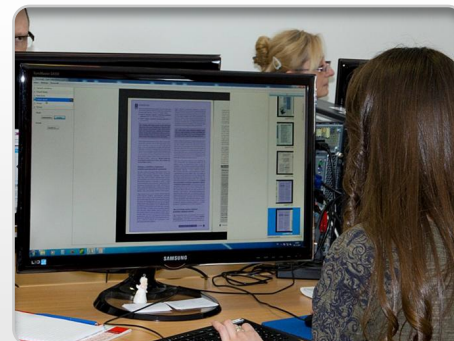
V prepravkách dopravené dokumenty do Digitalizačného centra sa podľa označenia postupne skenujú



Plno automatizované skenery DL majú bezpečné obracanie strán a vysokú výkonnosť skenovania



Ručný skener s manuálnym obracáním strán je určený pre tlačené a viazané dokumenty

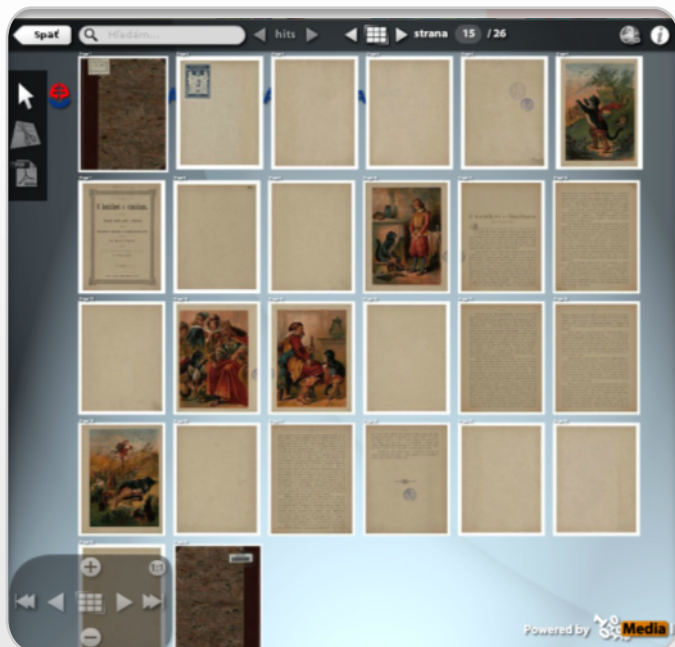


Spracovanie zdigitalizovaných objektov pokračuje na oddelení Post Processing



Výsledky našej práce

Listujte a fascinujte sa spolu s nami



Digitalizácia písomného dedičstva umožnila, aby knihy dostali nový život vďaka elektronickej podobe

Každý si môže nájsť to svoje obľúbené



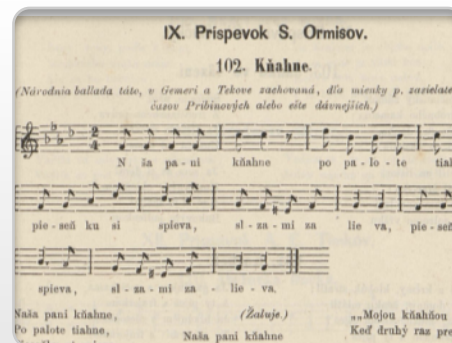
S použitím softvérom sa knihy prezeraajú jednotlivito po stranách, ukladajú vo formáte PDF, z objektov sa dá urobiť snímka a text sa dá preniesť do textového editora. Napr. aj z tohto historického herbára.



Národné povesti, bájky, príslovia, porekadlá, hádanky a ľudové obyčaje



Rozprávky z domova a prerozprávane zo sveta



Národné piesne i cirkevné spevníky



Chceme, aby ste o našej práci vedeli

Aj vy môžete byť bádateľom, pozrite si výber

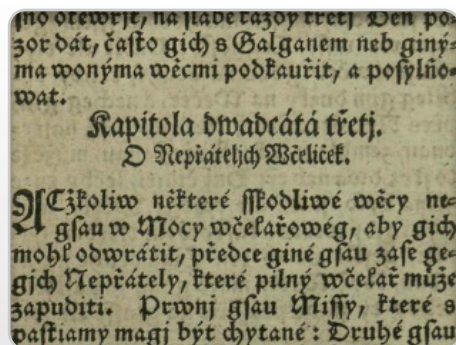


Mapa turčianskej stolice

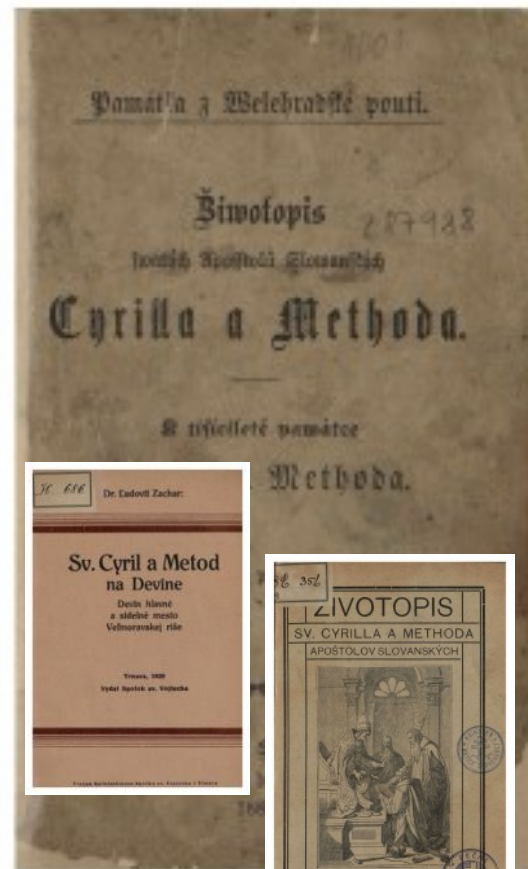
od Samuela Mikovíniho, ktorú publikoval v
Notítiách Mateja Bela v roku 1736



Vysvedčenia slovenských osobností



Odborná literatúra, napríklad k
problematike včelárstva, ktorú v roku
1775 vydal Skaličan J. A. Škarnicel



Životopisy svätých,
napríklad sv. Cyrila a Metoda



Chceme, aby ste o našej práci vedeli

Hľadáme pre vás zaujímavosti z našej histórie



Čo sa písalo v novinách pred 100 rokmi (8. – 14. júna 1914)

13. jún 2014 | Kategória: 100 ročné noviny, Na stiahnutie, Projekt DIKDA

Sledujte 100 rokov staré kauzy vo viacerých denníkoch, týždenníkoch a mesačníkoch z roku 1914, ktoré vám postupne prinášame. Tento týždeň sme si v súčasných periodikách prečítali, ako deviatci základných škôl Slovenska obstáli v monitoringu. No, nebola to žiadna sláva, veď svojimi vedomosťami dosiahli úspešnosť pod 60%. Škola a budovanie vzdelanostnej spoločnosti sa dnes ...



Čo riešili 100 - ročné noviny

Osobnosti našich dejín,
ich práca, všedný i nevšedný život



Anička Hurbanová – Jurkovičová

3. apríl 2014 | Kategória: Na stiahnutie, Osobnosti, Projekt DIKDA

Prvá dáma slovenskej literárnej dejiny, majster dialógu, vynikajúci rozprávač, majster ľudového jazyka, borca slovenského prozaičského jazyka na konci 19. a na začiatku 20. storočia. Aj takto je charakterizovaný Martin Kukučín - jeho brorba, jazyk a štýl jeho diela v slovenskej literárnohistorickej literatúre. Martin Kukučín bol predovšetkým epikom slovenskej ...



Martin Kukučín

20. máj 2013 | Kategória: Na stiahnutie, Osobnosti, Projekt DIKDA

Zakladateľská osobnosť slovenskej realistického prózy, tradicionalista i novátor, znovuobjavitel' slovenskej dediny, majster dialógu, vynikajúci rozprávač, majster ľudového jazyka, borca slovenského prozaičského jazyka na konci 19. a na začiatku 20. storočia. Aj takto je charakterizovaný Martin Kukučín - jeho brorba, jazyk a štýl jeho diela v slovenskej literárnohistorickej literatúre. Martin Kukučín bol predovšetkým epikom slovenskej ...



Diela Juraja Fándlyho

23. august 2013 | Kategória: Na stiahnutie, Projekt DIKDA

Slovenská n. Juraja Fándlyho, Stredoškolská a petrinová, a V roku 1771



Fotografie zo života Milana Rastislava Štefánika

17. apríl 2014 | Kategória: 1. svetová vojna, Dokumenty, Na stiahnutie, Osobnosti, Projekt DIKDA

Tento rok si pripomíname významnú výročiu 1. svetovej vojny - jednu z osobností, ktorá v tomto vojnovom konflikte reprezentovala záujmy slovenského a českého národa bol aj generál Milan Rastislav Štefánik. Podľa s nami nahliadnuť do zbierok Literárneho ...



Pavol Országh Hviezdoslav – Krvavé sonety

8. apríl 2014 | Kategória: Na stiahnutie, Projekt DIKDA

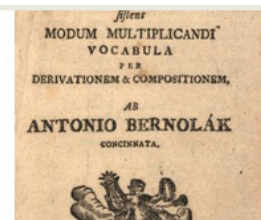
Krvavé sonety prvých správ z určil vznik toho 1914". V tom boľesť a rozho ...



Jozef Ľudovít Holuby

25. október 2013 | Kategória: Na stiahnutie, Osobnosti, Projekt DIKDA

Tento rok si pripomíname 90. výročie úmrtia. Jozef Ľudovít HOLUBÝ - botanik, etnograf (25. 3. 1836 Lubina - 15. 6. 1923 Pezínok). Študentské roky strávil na gymnáziu v Modre a na evanjelickom lýceu v Bratislave, teológiu študoval vo Viedni. Napriek tomu, že sa venoval kňazskému povolaniu, je známy predovšetkým ako botanik a etnograf. Venoval sa ...



Anton Bernolák – kodifikátor spisovnej slovenčiny



L'VI. Rizner: Diela pre deti a mládež

25. apríl 2013 | Kategória: Na stiahnutie, Osobnosti, Projekt DIKDA

Rizner, Ľudovít Vladimír - bibliograf, pedagóg, spisovateľ, redaktor (10. 3. 1849 Bošáca - Zemianske Podhradie, okr. Trenčín - 7. 10. 1913 Zemianske Podhradie). Základné vzdelanie získal v Zemianskom Podhradí a Horných Salibách, 1861 - 64 študoval na evanjelickom lýceu v Bratislave, 1864 - 65 na gymnáziu v Modre, 1865 - ...

Propagujeme sa radi, veď máme čím

Lajknite nás, zdieľajte, odporučte, podporte



www.dikda.eu

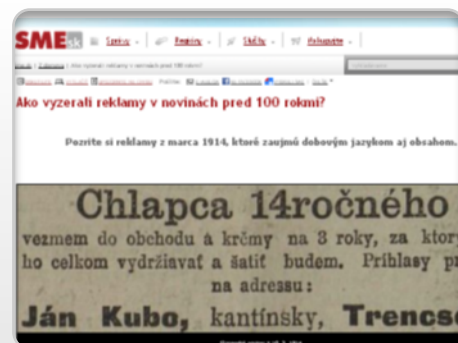
Návštevnosť viac ako 70 tisíc hostí, zo zahraničia najviac užívateľov z USA, Českej republiky a Veľkej Británie



V denníku Nový čas sme s čitateľmi nielen varili, ale i snívali, liečili, študovali šlabikáre a vyznávali lásku



V denníku Nový čas sme s čitateľmi nielen varili, ale i snívali, liečili, študovali šlabikáre a vyznávali lásku



Podporu sme získali vo viacerých slovenských médiách. Napr. denník SME zverejňuje výbery 100-ročných novín



Sme doma na sociálnych sieťach. Lajk = aktuálne správy aj o projekte



Projekt je spolufinancovaný z ERDF

www.opis.culture.gov.sk

Vážené dámy a páni,
ďakujem za vašu pozornosť.



www.dikda.eu

www.snk.sk



Digitálna knižnica a digitálny archív

Projekt OPIS2 NP1

