

# Knihovna a student v době virové

## Plné zpřístupnění digitalizace pro studenty VŠ

CovidCON, Městská knihovna v Praze, 08.09. 2020

Mgr. Zdenko Vozár

Odbor automatizace knihovnických systémů, Národní knihovna ČR

[zdenko.vozar@nkp.cz](mailto:zdenko.vozar@nkp.cz)

# Krušný úvod roka

- Koniec 2019, Wu Chan - marec 2020, ČR
  - Január: “Niečo sa deje na ďalekom východe”
  - Február: “Chrípôčka”
  - 1.3.2020 prvé tri prípady, 2.3. mierne zprísnenie cezhraničného režimu
  - 11.3.2020 uzavretie škôl všetkých stupňov
  - 11.3.2020 NK ČR sa uzatvára pre verejnosť
  - 12.3.2020 vláda ČR núdzový stav
  - 16.3.2020 celoplošná karanténa, uzavretie hraníc
  - 16.3.2020 Martin Kocanda a kolektívny správci práv (DILIA/OOA-S) - sprístupnenie všetkých digitalizovaných dokumentov v Národnej digitálnej knihovni, a to včetně najnovjších děl chráněných autorským zákonem
  - študentom a vedeckým pracovníkom a vedeckým inštitúciám (VVI) v registru MŠMT ČR
- Nový druh služby
  - 17.3.2020, podvečer spustený Kramérius VŠ ([kramerus-vs.nkp.cz](http://kramerus-vs.nkp.cz))

# NDK: Štruktúra fondu I.: V číslach

-186279 monografií

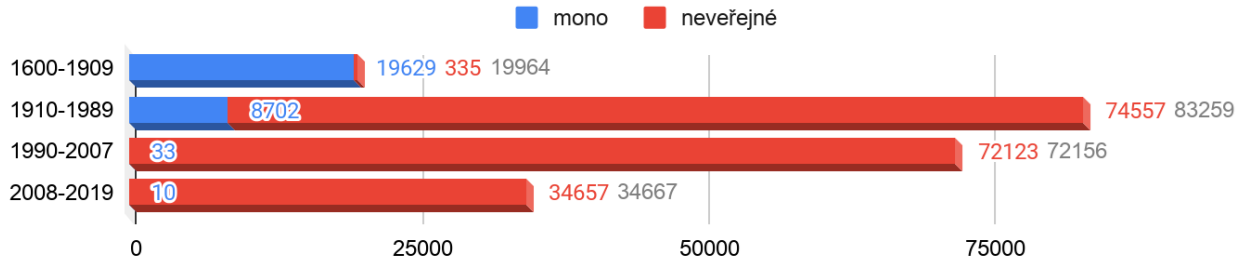
- 2747 seriálov

- 33776 BK

- 1000 SE

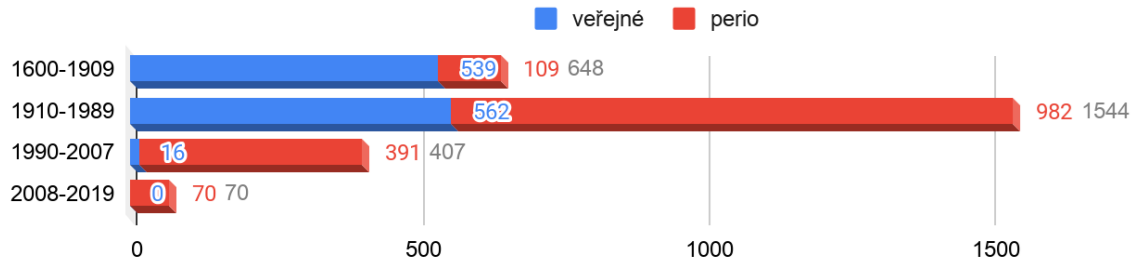
## Monografie (NDK 06.09.2020)

Zdenko Vozár, kval. odhad.



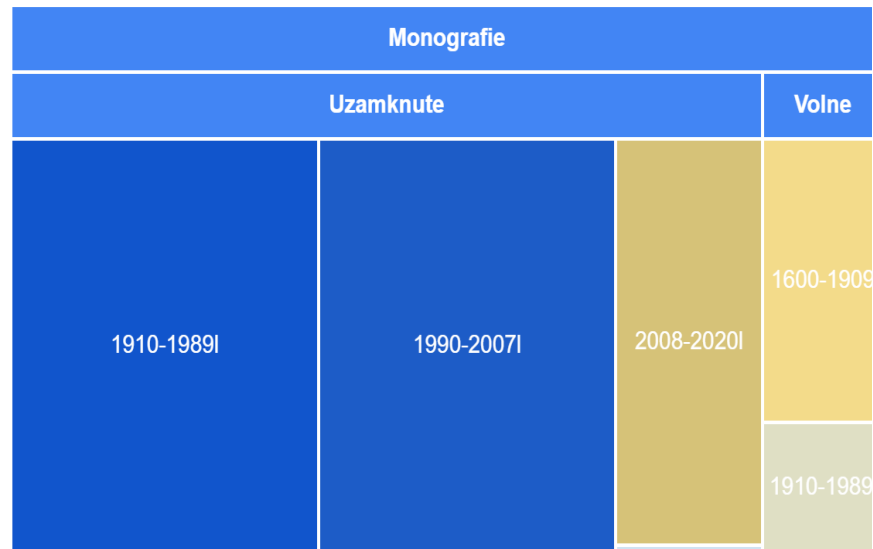
## Periodiká (NDK 06.09.2020)

Zdenko Vozár, kval. odhad.

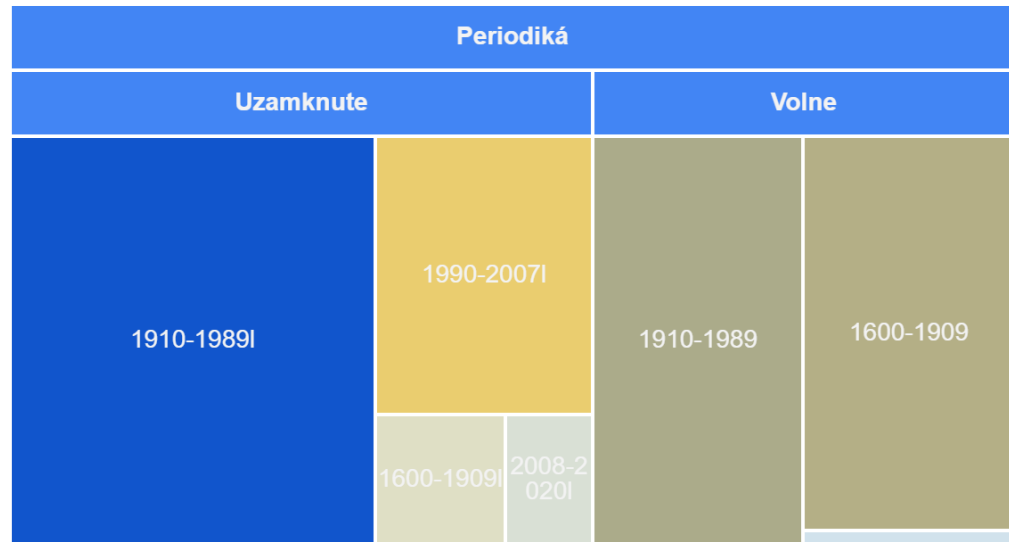


# NDK: Štruktúra fondu II.

NDK 2020 09 06



NDK 2020 09 06



# Operácia KVŠ I.

- Nový druh služby (2020)
  - 16.3., GR NK ČR Martin Kocanda a Jiří Srstka (DILIA) uzavreli bezúplatnú licenciu pre NK ČR a vysokoškolské knihovne k poskytovaniu diel študentom a členom VVI
  - 17.3., podvečer spustený Kramérius VŠ (kramerius-vs.nkp.cz), (custom klient v 1.) generácie ( x-tisk, x-pdf)
  - 18.3. jednanie NK a MZK, ustavenie tímov (koord. Z. Vozár, P. Žabička)
  - 24.3. MZK rozjíždí testovaciu verziu portálu (klient v. 2) a preveruje možnosti zapojenia ďalších inštitúcií via CESNET
  - Prebiehajú ďalšie úpravy klienta 26.3.

## Operácia KVŠ II.

- Nový druh služby (2020)
  - 26.3. NK spúšťa vybavovanie identitných prístupov pre nonEduID.cz inštitúcie
  - 8.4. NK rozbieha plnú verziu prístupu s komplet SP
  - zriaďuje dvojčlenný tím pre facilitáciu prístupu inštitúcii nonEduID.cz (PA)
  - Vytvorenie skriptov na sledovanie “štandardného” užívateľského chovania
  - MZK publikuje “návod”, pripája sa následne KNAV, NTK, SVK Ústí nad Labem, MKP
  - S MZK a KNAV koordinácia banovania (c. 15.4.), užívatelia to “skúšajú”
  - 27.4. Vláda ČR umožňuje otvorenie knihoovní
  - 4.5. NK - obmedzený režim
  - 11.5. NK otvára priestory
  - 17.5. Ukončenie núdzového stavu
  - 17. 3. do 19. 5., tj. 64 operačných dní, temer 10 operačných týždňov

## Národní digitální knihovna pro studenty VŠ

Určeno pro pedagogy a vědecké pracovníky institucí na úrovni vysokých škol a jejich studenty

Na této adrese byl od 17. 3. 2020 po dobu víc než dvou měsíců umožněn dočasný přístup do „Národní digitální knihovny pro studenty VŠ,“ ve které byly zpřístupňovány všechny digitalizované dokumenty obsažené v Národní digitální knihovně, a to včetně nejnovějších děl chráněných autorským zákonem. Toto výjimečné zpřístupnění po dobu trvání nouzového stavu bylo umožněno díky zvláštní licenční smlouvě mezi Národní knihovnou České republiky a kolektivními správci autorských práv DILIA a OOA-S.

Vzhledem k ukončení nouzového stavu bude během 20. 5. 2020 projekt „NDK pro studenty VŠ“ nahrazen „Národní digitální knihovnou - DNNT,“ ve které je registrovaným čtenářům knihoven k dispozici vzdálený přístup k [dílům nedostupným na trhu](#), vydaným na území České republiky do roku 1989.

Adresa pro přístup k novému portálu <https://ndk.cz>.

Chtěli bychom vás požádat o zaslání vašeho názoru ve věci zajištění provozu služby Kramerius pro VŠ v období nouzového stavu (pandemie COVID-19). Vaše názory, nám pomohou k dalšímu zlepšování poskytovaných služeb. Za zaslání názory na adresu [kristup-vsreakce@nkp.cz](mailto:kristup-vsreakce@nkp.cz) předem děkujeme.



# Uskutočnené zmeny

- Vyztuženie robustnosti
  - celkové posilnenie BE v rámci možností (problém špecifických častí vs licencie)
  - Migracia celej dist. inšt na nové servre
  - Optimalizácia image servra a väzby na datové úložisko
  - Upgrade databáz a indexov
  - 10.4. - 10s, 15.4. - 4s max. (priemer)
- Migrácia dát
- Spustenie SP



## Uskutočnené zmeny II.

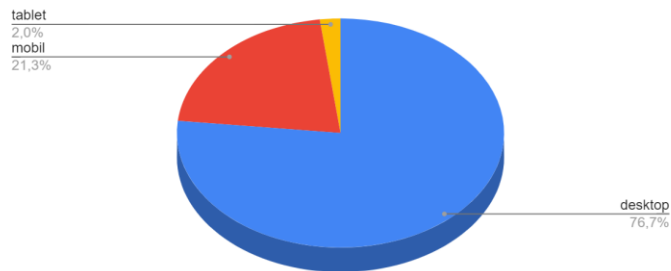
- Monitoring ťažiarov - listujúci čitateľ vs. stroj
  - Nutnosť postihovať v reálnom čase
- Nový klient Kraméria (credits: VT + MZK)
- Lokálne kustomizácie
  - Úpravy na klientovy následne implementované do hlav. verzie
  - Prepojenie klasického Kraméria na api modif. Kraméria
  - Príprava distribúcie PDF
  - Informativní hláška

# Provoz

- Organická integrácia
- Vysoká variabilita
- Chrome, Safari, Firefox, Edge

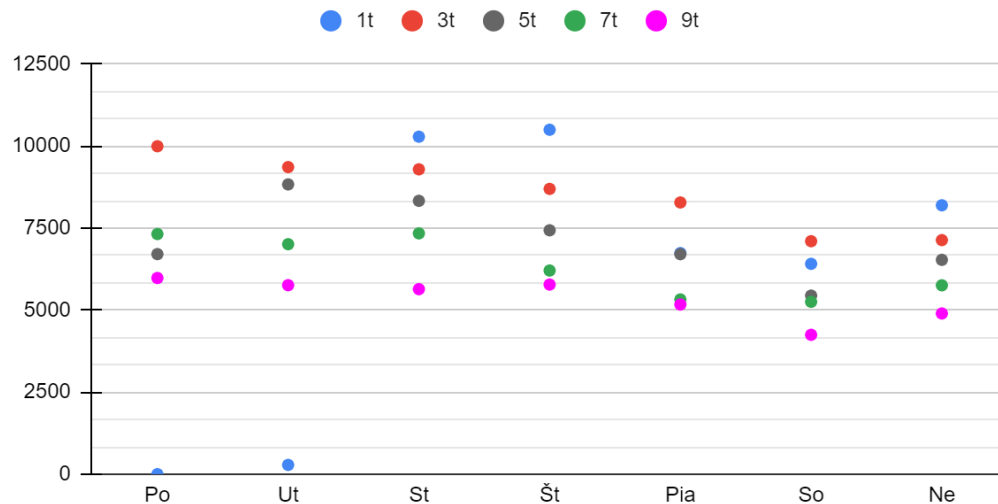
Prístupové zariadenia Kramerius VŠ (GA, 10 oper. t.)

Zdenko Vozár, 07.09.2020



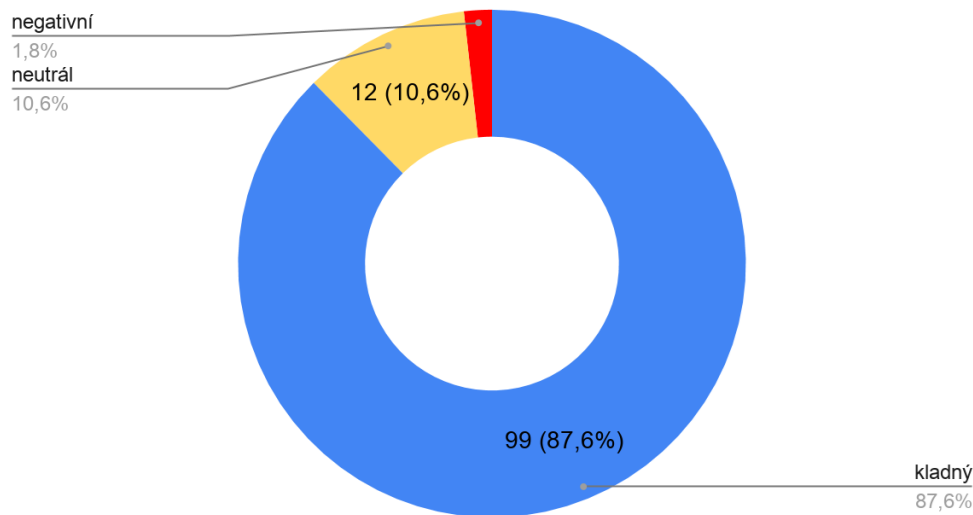
Vývoj návštevnosti Kramerius VŠ (GA, 10 oper. týždňov)

Zdenko Vozár, 07.09.2020



# Obdržané ohlasy (mail)

Ohlasy na Kramerius VS 19.5.-9.6.2020 (113)



- Rožšírenie fondov
- Ukončenie
- Trvalé sprístupnenie (platené)
- Neutrálne a negatívne

“ Dobrý den, piši Vám v souvislosti s ukončením provozu služby Kramerius pro VŠ. Absolutně nechápu tento krok, který nás opět posouvá o století zpět. Proč není možné mít přístup k dílům online i nadále? I nadále je doporučen sociální distanc, proto se nyní musíme pro všechny materiály opět trmácet MHD osobně do knihoven a sahat na knihy, které před námi měl někdo jiný? Navíc nehledě na to, že většina vysokoškolských studentů má v současné době i nadále distanční výuku, často není v Praze na kolejích a nemůže se tedy pro materiály dostat.

Opravdu mě tento krok z Vaší strany naprosto znechutil, jelikož odepřít přístup během zkuškového období, tomu říkám vrchol touhy "pomoci".

Snad Vám knížky zavřené v archivu přinesou potěšení.”

# Manažérske zhrnutie

- Možnosť sprístupňovať chránený obsah - spolupráca inst., mediácia
- Malé datasety - Veľké datasety
- Potreba silnej a škálovateľnej národne distribuovanej infraštruktúry
  - Výkonné úložisko, dobré napojenie na image server
  - Posilnenie sieťovej architektúry, mirroring
  - Optimalizácia aplikácie (záťažové a penetračné testy, redundancia obrazových transformácií, Safari)
  - Užívateľské obrazy
- Aplikácia je 24/7, služby, helpdesk, kurátori
- Prístup SŠ a VOŠ, aktivita/neaktivita
- Dokumentácia, návody a procesné postupy /tech, adm, užív.

# Knihovna a student v době virové

Plné zpřístupnění digitalizace pro studenty VŠ

Ďakujem za pozornost.

CovidCON, Městská knihovna v Praze, 08.09. 2019

Mgr. Zdenko Vozár

Odbor automatizace knihovních systémů, Národní knihovna ČR

[zdenko.vozar@nkp.cz](mailto:zdenko.vozar@nkp.cz)